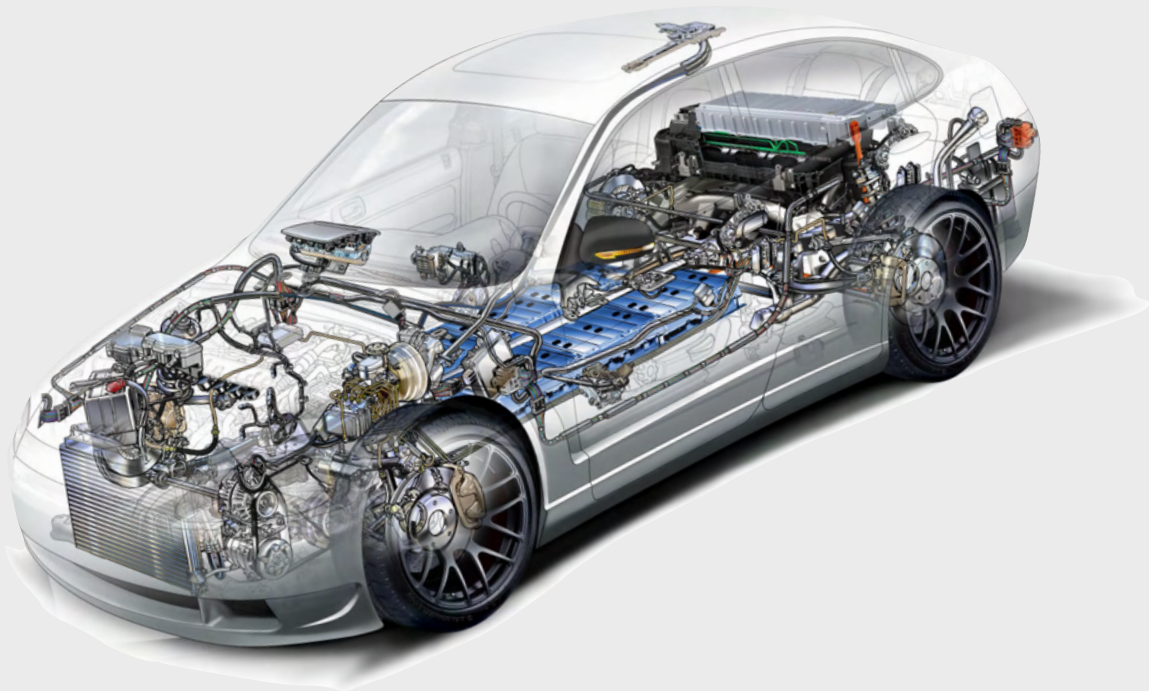


Edizione 2024



ITA



COPAT

Automotive Electric Professional Service



Trasformazione da confezioni industriali a confezioni singole connettori, relè, fusibili, guaine e realizzazione briglie connettore-cavo per riparazione cablaggi



fornitura di cavo automobilistico fase 3 T3 in piccole bobine



Progettazione e realizzazione di attrezzi per aggraffatura ed estrazione dei contatti elettrici





Capitolo 1



Terminali preisolati e di potenza

Capitolo n°1

Terminali preisolati e di potenza

TERMINALI AD OCCHIELLO E A FORCELLA PREISOLATI	1.1
-------------------------------------------------------	-----

TERMINALI PREISOLATI	1.6
-----------------------------	-----

GIUNTI DI INTERCONNESSIONE	1.15
-----------------------------------	------

MORSETTIERE A VITE	1.19
---------------------------	------

RUBACORRENTE	1.20
---------------------	------

NODO DI DERIVAZIONE	1.22
----------------------------	------

TERMINALI DI POTENZA	1.23
-----------------------------	------

MORSETTI BATTERIA	1.25
--------------------------	------

COPRI MORSETTI	1.37
-----------------------	------

MORSETTI BATTERIA CON PORTAFUSIBILE	1.38
--------------------------------------------	------

PRESE, SPINE, ADATTATORI	1.40
---------------------------------	------

CONNETTORI AVVIAMENTO	1.55
------------------------------	------

PINZE AVVIAMENTO	1.57
-------------------------	------



Cap n°1 - Terminali preisolati e di potenza

TERMINALI AD OCCHIELLO E A FORCELLA PREISOLATI

APPLICAZIONE: varie - adatte come terminazioni di massa.



1.1 Terminale ad Occhiello Rosso

Codice	Sezione Cavo	Colore	Materiale	Foro vite	Larghezza	Altezza	Profondità	Pinza a Crimpare
34145	0,35 - 1,50	rosso	rame stagnato	4,3	7,1	0,8	20,5	9007
130014	0,35 - 1,50	rosso	Cu Sn	5,2	8	0,8	21	9007
130054	0,35 - 1,50	rosso	Cu Sn	6,3	12	0,8	27	9007
34151	0,35 - 1,50	rosso	rame stagnato	8,3	12	0,8	27,7	9007



1.2 Terminale a Forcella Rosso

Codice	Sezione Cavo	Colore	Materiale	Foro vite	Larghezza	Altezza	Profondità	Pinza a Crimpare
165008	0,35 - 1,50	rosso	Cu Sn	4,3	7,1	0,8	19,8	9007



1.3 Terminale ad Occhiello Blu

Codice	Sezione Cavo	Colore	Materiale	Foro vite	Larghezza	Altezza	Profondità	Pinza a Crimpare
34160	1,00 - 2,50	blu	rame stagnato	4,3	8,7	0,8	22,1	9007
130102	1,00 - 2,50	blu	Cu Sn	5,2	8,7	0,8	21,4	9007
130126	1,00 - 2,50	blu	Cu Sn	6,3	12	0,8	27,3	9007
34163	1,00 - 2,50	blu	rame stagnato	8,3	12	0,8	27,7	9007



1.4 Terminale a Forcella Blu

Codice	Sezione Cavo	Colore	Materiale	Foro vite	Larghezza	Altezza	Profondità	Pinza a Crimpare
165012/1	1,00 - 2,50	blu	rame stagnato	4,3	6,4	0,8	0,8	9007



1.5 Terminale ad Occhiello Giallo

Codice	Sezione Cavo	Colore	Materiale	Foro vite	Larghezza	Altezza	Profondità	Pinza a Crimpare
34853	4,00 - 6,00	giallo	rame stagnato	4,3	9,5	1	27,5	9007
160292	4,00 - 6,00	giallo	rame stagnato	5,2	9,5	1	27,4	9007
160294	4,00 - 6,00	giallo	rame stagnato	6,3	13,5	1	33,7	9007
34856	4,00 - 6,00	giallo	rame stagnato	8,3	12,7	1	30,1	9007
130677	4,00 - 6,00	giallo	Cu Sn	10,2	15,1	1	36	9007

! prodotto su richiesta

Cap n°1 - Terminali preisolati e di potenza

TERMINALI PREISOLATI



1.6 Terminale Femmina Preisolato Rosso

Codice	Sezione Cavo	Colore	Materiale	Taglia	Altezza	Profondità	Pinza a Crimpare
9424	0,25 - 1,50	rosso	ottone stagnato	6,3x0,8	7,6	22,2	9007



1.7 Terminale Femmina Preisolato Blu

Codice	Sezione Cavo	Colore	Materiale	Taglia	Altezza	Profondità	Pinza a Crimpare
9451	1,00 - 2,50	blu	ottone stagnato	2,8x0,5	3,7	15,6	9007
9452	1,00 - 2,50	blu	ottone stagnato	4,8x0,8	5,6	21,9	9007
9425	1,00 - 2,50	blu	ottone stagnato	6,3x0,8	7,6	23,2	9007



1.8 Terminale Femmina Preisolato Giallo

Codice	Sezione Cavo	Colore	Materiale	Taglia	Altezza	Profondità	Pinza a Crimpare
9426	4,00 - 6,00	giallo	ottone stagnato	6,3x0,8	2,6	27,2	9007



1.9 Terminale Femmina Totalmente Isolato

Codice	Sezione Cavo	Colore	Materiale	Taglia	Pinza a Crimpare	
9455	0,25 - 1,50	rosso	ottone stagnato	2,8x0,5	9007	
9456	0,25 - 1,50	rosso	ottone stagnato	4,8x0,8	9007	
9457	0,25 - 1,50	rosso	ottone stagnato	6,3x0,8	9007	
9458	1,00 - 2,50	blu	ottone stagnato	4,8x0,8	9007	
9459	1,00 - 2,50	blu	ottone stagnato	6,3x0,8	9007	
9460	4,00 - 6,00	giallo	ottone stagnato	6,3x0,8	9007	



1.10 Terminale Maschio Preisolato

Codice	Sezione Cavo	Colore	Materiale	Altezza	Profondità	Pinza a Crimpare
9427	0,50 - 1,50	rosso	ottone stagnato	6,3	23,5	9007
9428	1,00 - 2,50	blu	ottone stagnato	6,3	23,5	9007
9429	4,00 - 6,00	giallo	ottone stagnato	6,3	28	9007



1.11 Terminale Maschio Femmina Preisolato

Codice	Sezione Cavo	Colore	Materiale	Altezza	Profondità	Pinza a Crimpare
9430	1,00 - 2,50	blu	ottone stagnato	7,6	23,5	9007

! Versione rinforzata solo su richiesta.



1.12 Spina Cilindrica Preisolata Femmina

Codice	Sezione Cavo	Colore	Materiale	Diametro	Pinza a Crimpare
9436	0,50 - 1,50	rosso	ottone stagnato	4	9007
9434	1,00 - 2,50	blu	ottone stagnato	4	9007

! prodotto su richiesta

Cap n°1 - Terminali preisolati e di potenza



1.13 Spina Cilindrica Preisolata Maschio

Codice	Sezione Cavo	Colore	Materiale	Diametro	Pinza a Crimpare
9432	0,50 - 1,50	rosso	ottone stagnato	4	9007
9431	1,00 - 2,50	blu	ottone stagnato	4	9007



1.14 Puntalino Preisolato

Codice	Sezione Cavo	Colore	Materiale	Altezza	Pinza a Crimpare
181630	0,50 - 1,50	rosso	rame stagnato	8,1	9007
165167/1	0,50 - 1,50	rosso	Cu Sn	12,3	9007
165171/2	1,00 - 2,50	blu	Cu Sn	12,3	9007
165085/1	4,00 - 6,00	giallo	Cu Sn	12	9007

Cap n°1 - Terminali preisolati e di potenza

GIUNTI DI INTERCONNESSIONE

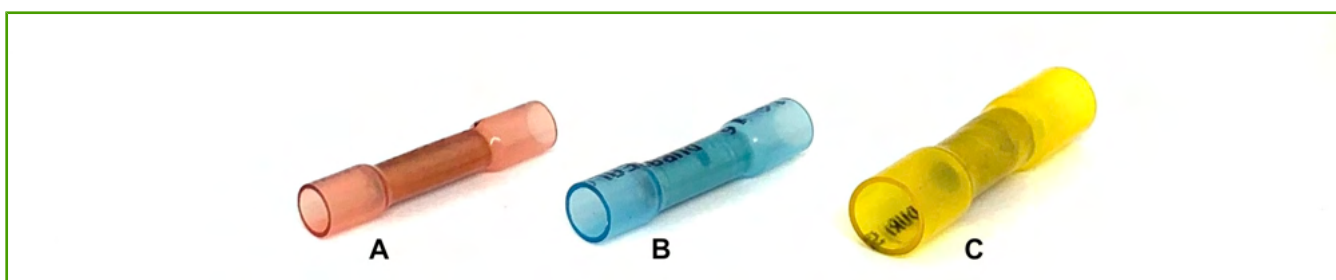
APPLICAZIONE: giunzione tra cablaggi.



1.15 Giunzione di Testa Preisolata

Codice	Sezione Cavo	Colore	Materiale	Pinza a Crimpare
34070	0,50 - 1,50	rosso	rame stagnato	9007
34071	1,00 - 2,50	blu	rame stagnato	9007
34072	4,00 - 6,00	giallo	rame stagnato	9007

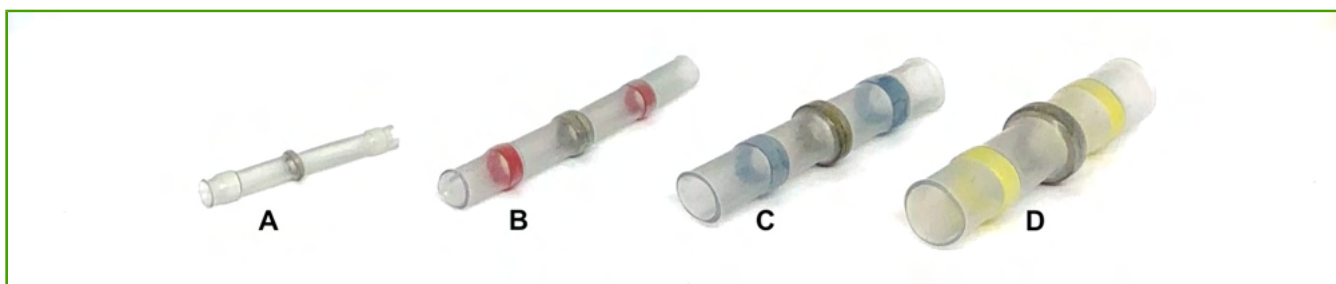
1.16 Giunti Termorestringenti ad Aggraffare



CARATTERISTICHE TECNICHE: IP67 non contengono piombo e non si utilizzano pinze

Codice	Sezione Cavo	Colore	Materiale	Immagine
9006	0,50 - 1,00	rosso	nylon	A
9008	1,50 - 2,50	blu	nylon	B
9010	4,00 - 6,00	giallo	nylon	C

1.17 Giunzione di Testa Termorestringente



CARATTERISTICHE TECNICHE: IP67 non contengono piombo e non si utilizzano pinze, T4 (-55C + 125C)

Codice	Sezione Cavo	Colore	Materiale	Immagine
9001	0,25 - 0,75	bianco	Poliiolefina modificata termoretraibile	A
9002	0,35 - 1,50	rosso	Poliiolefina modificata termoretraibile	B
9003	0,75 - 6,00	blu	Poliiolefina modificata termoretraibile	C
9004	2,50 - 10,00	giallo	Poliiolefina modificata termoretraibile	D



1.18 Giunzione di Coda Termorestringente

CARATTERISTICHE TECNICHE: IP67 non contengono piombo e non si utilizzano pinze

Codice	Sezione Cavo	Colore	Materiale
SGRS-1	0,50 - 1,00	verde	Poliiolefina modificata termoretraibile
SGRS-2	1,00 - 2,00	rosso	Poliiolefina modificata termoretraibile
SGRS-3	2,50 - 4,00	blu	Poliiolefina modificata termoretraibile

Cap n°1 - Terminali preisolati e di potenza

MORSETTIERE A VITE

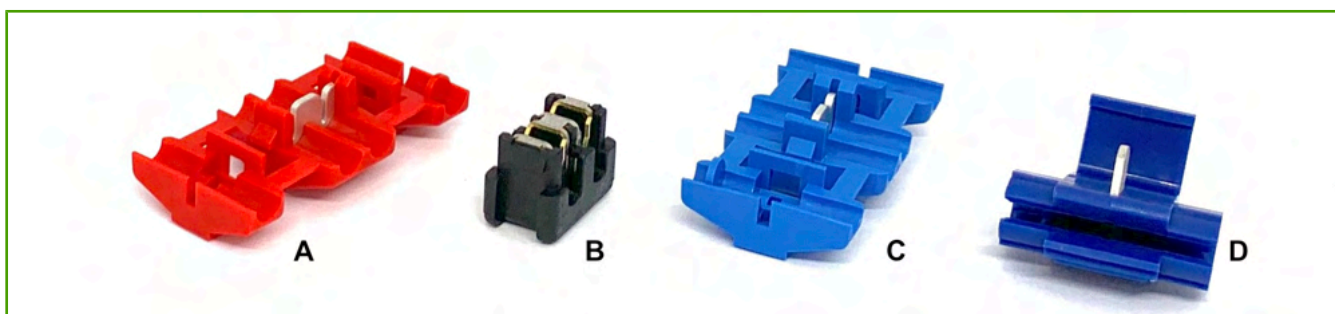


1.19 Morsettiere a Vite

Codice	Sezione Cavo	A
9200	2,5	20
9201	6	30
9202	10	50
9203	16	80

RUBACORRENTE

1.20 Morsetto Rapido di Derivazione a Perforazione di Isolante



Codice	Sezione Cavo	Colore	Materiale	Immagine
735410	0,50 - 1,00	rosso	nylon + Cu Fe Sn	A
142538/2	1,00 - 2,00	nero	-	B
735398	1,00 - 2,50	blu	nylon + Cu Fe Sn	C
735397	4,00 - 6,00	blu	nylon + Cu Fe Sn	D



1.21 Rubacorrente per Autocarri per Cavo Quadro ADR 2x1,5

Codice	Colore
2150	nero

NODO DI DERIVAZIONE



1.22 Nodo di Derivazione

Codice	Numero vie totale	Colore	Materiale	Foro vite	Immagine
92009	2	nero	PA66	M88	A
92008	3	nero	PA66	M888	B





1.23 Terminale di Potenza ad Occhiello in Rame Stagnato Sez. Cavo 10 - 95 mmq.

Codice	Sezione Cavo	Materiale	Foro vite	Pinza a Crimpare
181302/2	10	Cu Sn	5,3	3985
181303/2	10	Cu Sn	6,4	3985
181510/2	10	Cu Sn	8,4	3985
181511/2	10	Cu Sn	10,5	3985
181512/2	10	Cu Sn	13,2	3985
181307/2	16	Cu Sn	6,4	3985
181308/2	16	Cu Sn	8,4	3985
181513/2	16	Cu Sn	10,5	3985
181514/2	16	Cu Sn	13,2	3985
181311/2	25	Cu Sn	6,4	3985
181312/2	25	Cu Sn	8,4	3985
181313/2	25	Cu Sn	10,5	3985
181515/2	25	Cu Sn	13,2	3985
181316/2	35	Cu Sn	6,4	9038
181317/2	35	Cu Sn	8,4	9038
181318/2	35	Cu Sn	10,5	9038
181319/2	35	Cu Sn	13,2	9038
181326/2	50	Cu Sn	8,4	9038
181327/2	50	Cu Sn	10,5	9038
181328/2	50	Cu Sn	13,2	9038
181335/2	70	Cu Sn	8,4	9038
181336/2	70	Cu Sn	10,5	9038
181337/2	70	Cu Sn	13,2	9038
181339/2	70	Cu Sn	15	9038
181347/2	95	Cu Sn	10,5	9038
181348/2	95	Cu Sn	13,2	9038
181349/2	95	Cu Sn	15	9038



1.24 Giunto non Isolato Ricavato da Tubo di Rame Sez. Cavo 10 - 95 mmq

Codice	Sezione Cavo	Materiale	Pinza a Crimpare
181459/2	10	Cu Sn	3985
181460/2	16	Cu Sn	3985
181461/2	25	Cu Sn	3985
181462/2	35	Cu Sn	9038
181463/2	50	Cu Sn	9038
181464/2	70	Cu Sn	9038
181465/2	95	Cu Sn	9038

APPLICAZIONE: connessioni batteria.



1.25 Morsetto Batteria in Fusione Positivo 2 perni M6 e 1 perno M8

Codice	Materiale	Foro vite	Polarizzazione
19012	ottone stagnato	2xM6 + 1xM8	+
19112	ottone stagnato	2xM6 + 1xM8	-



1.26 Morsetto Batteria Rinforzato Dritto

Codice	Sezione Cavo	Materiale	Polarizzazione
821002	10 - 50	ottone stagnato	+
821102	10 - 50	ottone stagnato	-



1.27 Morsetto Batteria Tipo Alfa

Codice	Sezione Cavo	Materiale	Polarizzazione	A
800207/1	6 - 70	ottone zincato	-	1250
800207/2	6 - 70	ottone zincato	+	1250



1.28 Morsetto Batteria a Fissaggio Rapido

Codice	Materiale	Polarizzazione
800502	ottone stagnato	+
800602	ottone stagnato	-



1.29 Morsetto Batteria Tipo Man

Codice	Materiale	Foro vite	Polarizzazione
800100/1	ottone stagnato	10	-
800100/2	ottone stagnato	12	+



1.30 Adattatore per Poli Piccoli

Codice	Materiale	Polarizzazione
80000	ottone	+
80100	ottone	-



1.31 Morsetto Batteria Tipo Alfa Pesante

Codice	Sezione Cavo	Materiale	Polarizzazione
800210/1	25 - 50	ottone stagnato	-
800210/2	25 - 50	ottone stagnato	+

Cap n°1 - Terminali preisolati e di potenza



1.32 Morsetto Batteria Tipo IVECO

Codice	Materiale	Foro vite	Polarizzazione
800208/2	ottone stagnato	2xM8 + 1xM12	+



1.33 Morsetto Batteria Tipo Nautico

Codice	Materiale	Foro vite	Polarizzazione
800209/1	ottone zincato	10	-
800209/2	ottone zincato	10	+



1.34 Morsetto Batteria Tipo FIAT Negativo

Codice	Materiale	Foro vite	Polarizzazione
800300/1	ottone stagnato	3xM6	negativo



1.35 Morsetto Batteria Tipo FIAT Positivo

Codice	Materiale	Foro vite	Polarizzazione
800300/2	ottone stagnato	2xM6 + 1xM8	+



1.36 Morsetto Batteria a Blocco Rapido

Codice	Materiale	Foro vite	Polarizzazione
800300/3	CuZn-Sn	3xM6	+

Cap n°1 - Terminali preisolati e di potenza

COPRI MORSETTI



1.37 Cover Morsetti Batteria

Codice	Colore	Polarizzazione
800200/1	rosso	+
800200/2	nero	-

MORSETTI BATTERIA CON PORTAFUSIBILE



1.38 Morsetto Batteria con Portafusibile Incorporato

Codice	Numero vie totale	Colore	Note
92011	1	nero	Pressofusione a Destra



1.39 Morsetto Batteria con Scatola Porta Fusibile

Codice	Colore	Note
92012	nero	2 Fusibili MIDIVAL + 1 Fusibile CAL/MEGAVAL

Cap n°1 - Terminali preisolati e di potenza

PRESE, SPINE, ADATTATORI

APPLICAZIONE: connessioni per autocarri -
giunzione motrice - rimorchio per roulotte e
camper



1.40 Presa 3 Poli

Codice	Numero vie totale	Volt	Materiale	A	Note 2
151130	3	6-24	termoplastico	25	DIN 9680



1.41 Spina 3 Poli

Codice	Numero vie totale	Volt	Materiale	A	Note 2
251100	3	6-24	termoplastico	25	DIN 9680



1.42 Presa 4 Poli

Codice	Numero vie totale	Volt	Materiale	A	Note 2
151035	4	6-24	termoplastico	25	DIN 72575



1.43 Spina 4 Poli

Codice	Numero vie totale	Volt	Materiale	A	Note 2
251010	4	6-24	termoplastico	25	DIN 72575



1.44 Presa a 7 Poli con Terminale a Vite 20A

Codice	Volt	Materiale	A	Note	Note 2
154733	12	termoplastico	20	7 poli	ISO 1724



1.45 Spina a 7 Poli con Terminale a Vite 20A

Codice	Volt	Materiale	A	Note	Note 2
154772	12	termoplastico	20	7 poli	ISO 1724



1.46 Presa a 7 Poli in Alluminio Pressofuso

Completo di cappuccio di protezione in gomma. Usa connettore 180451

Codice	Volt	Materiale	Note	Note 2
155713	24	alluminio	7 Contatti Maschi	ISO 3731
155715	24	alluminio	6 Contatti Maschi + 1 Contatto Femmina	ISO 1185

Cap n°1 - Terminali preisolati e di potenza



1.47 Spina a 7 Poli in Alluminio Pressofuso

Attacchi posteriori a serrafilo da utilizzare con il codice 180451

Codice	Volt	Materiale	Note	Note 2
155754	24	alluminio	6 Contatti Femmina + 1 Contatto Maschio	ISO 3731
155776	24	alluminio	7 Contatti Femmina	ISO 1185



1.48 Kit Riparazione per Presa 7 Poli Abs / Ebs con Attacchi a Vite

Assemblaggio facilitato con contatti identificati tramite dischetto a colori

Codice	Volt	Materiale	IP	A	Note	Note 2
65011	24	termoplastico	65	20	7 poli	ADR ISO 7638-1



1.49 Kit Riparazione per Spina 7 Poli Abs / Ebs con Attacchi a Vite

Assemblaggio facilitato con contatti identificati tramite dischetto a colori

Codice	Volt	Materiale	IP	A	Note	Note 2
65111	12	termoplastico	65	20	7 poli	ADR ISO 7638-1



1.50 Presa 13 Poli Corpo in Plastica con Coperchio a Tenuta Acqua e Polvere 20A

Codice	Volt	Materiale	A	Note	Note 2
2013	12	termoplastico	20	13 poli	ISO 11446



1.51 Spina 13 Poli Corpo in Plastica Passacavo a Tenuta Acqua e Polvere Serraggio a Baionetta 20A

Codice	Volt	Materiale	A	Note	Note 2
2513	12	termoplastico	20	13 poli	ISO 11446



1.52 Kit Riparazione per Presa 15 Poli con Attacchi a Vite

Assemblaggio facilitato con contatti identificati tramite dischetto a colori

Codice	Volt	Materiale	IP	A	Note	Note 2
65400	24	termoplastico	65	20	15 poli	ADR ISO 12098



1.53 Kit Riparazione per Spina 15 Poli con Attacchi a Vite

Assemblaggio facilitato con contatti identificati tramite dischetto a colori

Codice	Volt	Materiale	IP	A	Note	Note 2
65500	24	termoplastico	65	20	15 poli	ADR ISO 12098



1.54 Adattatore da 13 a 7 Senza Cavo

Codice	Volt	Materiale	A	Note
2593	12	termoplastico	20	LATO A 13 Maschi, LATO B 4 Femmine + 3 Maschi
2594	12	termoplastico	20	LATO A 13 Femmine LATO B 4 Maschi + 3 Femmine

Cap n°1 - Terminali preisolati e di potenza

CONNETTORI AVVIAMENTO

APPLICAZIONE: veicoli pesanti IVECO, come collegamento alle batterie tramite la presa a 2 poli presente in origine sul mezzo



1.55 Spina IVECO

Spina a 2 poli con ghiera di fissaggio. I contatti possono essere saldati oppure aggraffati.

Codice	Sezione Cavo	Colore	Materiale
942054	50	nero	metallo resistente alla rottura



1.56 Presa 2 Poli da Pannello

Codice	Codice kit	Sezione Cavo	Colore	Materiale
151314	151314/B	50	nero	metallo resistente alla rottura

Kit completo di guarnizione 382376

PINZE AVVIAMENTO

APPLICAZIONE: avviamento batterie.



1.57 Kit Pinze per Cavi Batteria

Codice	Sezione Cavo	A
7705	6,00 - 10,00	40



1.58 Pinza a Curva Isolata 700A Nera

Codice	Colore	A
800470	nero	700



1.59 Pinza a Curva Isolata 700A Rossa

Codice	Colore	A
800471	rosso	700

Capitolo 2

Terminali e connettori standard

Capitolo n°2

Terminali e connettori standard

TERMINALI AD OCCHIELLO	2.1
TERMINALI CILINDRICI	2.4
TERMINALI FASTON FEMMINA SENZA DENTINO	2.6
TERMINALI FASTON FEMMINA CON DENTINO E ANTISFILAMENTO	2.12
TERMINALI FASTON MASCHIO	2.19
CONNETTORI PER TERMINALI FASTIN-FASTON	2.24
CONNETTORI E TERMINALI UNIVERSAL MATE-N-LOK	2.50
CONNETTORI E TERMINALI COMMERCIAL MATE-N-LOK	2.54
CONNETTORI E TERMINALI A FORCELLA	2.58
TERMINALI PER CENTRALINE	2.60

Cap n°2 - Terminali e connettori standard

TERMINALI AD OCCHIELLO



2.1 Terminale ad Occhiello Tondo

Codice	Sezione Cavo	Materiale	Foro vite	Pinza a Crimpare
5150	0,50 - 1,50	ottone stagnato	4,13	3991
5142	1,00 - 2,50	ottone stagnato	5,2	3987
5171	1,00 - 2,50	ottone stagnato	6,2	3987
2674	1,00 - 2,50	ottone stagnato	8,2	3987
5165	4,00 - 6,00	ottone stagnato	8,2	3987
5172	2,50 - 6,00	ottone stagnato	10,2	3987



2.2 Terminale ad Occhiello a Piastra Quadra

Codice	Sezione Cavo	Materiale	Foro vite	Pinza a Crimpare
5162	1,00 - 2,50	ottone stagnato	5,2	3987
5161	1,00 - 2,50	ottone stagnato	6,3	3987



2.3 Terminale Occhiello 90 gradi

Utilizzato per collegare accessori supplementari su FIAT Ducato e IVECO Daily e su vetture con morsetto batteria aventi fusibili MIDI e MEGA.

Codice	Sezione Cavo	Materiale	Foro vite	Pinza a Crimpare
5600	2,50 - 4,00	ottone stagnato	5,2	3987

TERMINALI CILINDRICI



2.4 Spina Cilindrica Femmina F4

Codice	Codice Industriale	Sezione Cavo	Materiale	Pinza a Crimpare
5144	140712/2	1,00 - 2,50	ottone stagnato	3987



2.5 Spina Cilindrica Maschio M4

Codice	Codice Industriale	Sezione Cavo	Materiale	Pinza a Crimpare
5143	140670/0	1,00 - 2,50	ottone stagnato	3987

TERMINALI FASTON FEMMINA SENZA DENTINO

APPLICAZIONE: sistemi di cablaggio tradizionale.



2.6 Terminale Faston Femmina 2,8

Codice	Codice Industriale	Sezione Cavo	Materiale	Estrattore	Pinza a Crimpare
180441/2	180437/2	0,50 - 1,50	ottone stagnato	88074	3991



2.7 Terminale Faston Femmina 4,8

Codice	Codice Industriale	Sezione Cavo	Materiale	Estrattore	Pinza a Crimpare
5151	5/160433/6	0,50 - 1,50	ottone stagnato	88074	3991



2.8 Terminale Faston Femmina Dritto 6,3

* Il codice 181903/1 è preformato

Codice	Codice Industriale	Sezione Cavo	Materiale	Estrattore	Pinza a Crimpare
5205	-	0,50 - 1,50	ottone stagnato	88074	3991
181904/1	280001/9	1,00 - 2,50	ottone stagnato	88074	3987
181904/3	-	1,00 - 2,50	argentato	88074	3987
180367/2	180363/2	4,00 - 6,00	ottone stagnato	88074	3987



2.9 Terminale Faston Femmina a Bandiera 6,3

Codice	Codice Industriale	Sezione Cavo	Materiale	Estrattore	Pinza a Crimpare
180434/1	180464/2	1,00 - 2,50	ottone stagnato	88074	3987



2.10 Raccordo Misto Femmina Maschio 6,3

Codice	Codice Industriale	Sezione Cavo	Materiale	Estrattore	Pinza a Crimpare
181637/2	280079/2	1,00 - 2,50	ottone stagnato	88074	3987



2.11 Terminale Faston Femmina 9,5

Codice	Codice Industriale	Sezione Cavo	Materiale	Estrattore	Pinza a Crimpare
181253/2	280223/2	4,00 - 6,00	ottone stagnato	88074	3987

TERMINALI FASTON FEMMINA CON DENTINO E ANTISFILAMENTO

APPLICAZIONE: sistemi di cablaggio standard.



2.12 Terminale Femmina 2,8 con Dentino

Codice	Codice Industriale	Sezione Cavo	Materiale	Estrattore	Pinza a Crimpare
160367/2	160366/2	0,35 - 0,50	ottone stagnato	88074	3991
3215	160864/2	0,50 - 1,00	ottone stagnato	88074	3991



2.13 Terminale Femmina 4,8 con Dentino

Codice	Codice Industriale	Sezione Cavo	Materiale	Estrattore	Pinza a Crimpare
5168	280919/2	0,50 - 1,50	ottone stagnato	88074	3991



2.14 Terminale Femmina Passo 5

Codice	Codice Industriale	Sezione Cavo	Materiale	Estrattore	Pinza a Crimpare
281879/1	282308/1	0,50 - 1,50	ottone stagnato	88074	3991



2.15 Terminale Femmina 6,3 con Dentino

Codice	Codice Industriale	Sezione Cavo	Materiale	Estrattore	Pinza a Crimpare
5199	280095/2	0,35 - 0,75	ottone stagnato	88074	3991
42238/A	42100/2	0,75 - 2,50	ottone stagnato	88074	3987
2/42238/A	42100/2	0,75 - 2,50	ottone stagnato	88074	3987
42238/3	-	0,75 - 2,50	argentato	88074	3987
180384/2	180351/2	4,00 - 6,00	ottone stagnato	88074	3987



2.16 Terminale Femmina Antisfilamento 6,3

Codice	Codice Industriale	Sezione Cavo	Materiale	Estrattore	Pinza a Crimpare
160773/3	160759/3	0,50 - 1,00	ottone stagnato	88074	3991
341001/3	154717/3	2,50 - 4,00	Bz Ph Sn	88070, 88074	3987
737015/2	790319/2	4,00 - 6,00	ottone stagnato	88074	3987



2.17 Terminale Femmina 90 gradi Antisfilamento 6,3

Codice	Codice Industriale	Sezione Cavo	Materiale	Estrattore	Pinza a Crimpare
5149	926790/6	1,00 - 2,50	ottone stagnato	88074	3987



2.18 Terminale Femmina 9,5 con Dentino

Codice	Codice Industriale	Tipo	Sezione Cavo	Materiale	Estrattore	Pinza a Crimpare
182490/2	280756/2	term. grande	4,00 - 6,00	ottone stagnato	88074	3987
5166	280755/4	-	6,00 - 10,00	ottone stagnato	88074	-

TERMINALI FASTON MASCHIO

APPLICAZIONE: sistemi di cablaggio standard.



2.19 Terminale Faston Maschio 4,8

Codice	Sezione Cavo	Materiale	Estrattore	Pinza a Crimpare
2673	0,50 - 1,50	ottone stagnato	88074	3991



2.20 Terminale Faston Maschio 6,3X0,8 con Foro

Codice	Sezione Cavo	Materiale	Estrattore	Pinza a Crimpare
5141	1,00 - 2,50	ottone stagnato	88074	3987
5141/3	1,00 - 2,50	Cu Fe Ag	88074	3987



2.21 Terminale Faston Maschio con Dentino 2,8X0,8

Codice	Codice Industriale	Sezione Cavo	Materiale	Estrattore	Pinza a Crimpare
5157	160743/4	0,75 - 2,50	Bz Ph Sn	88040, 88074	3987



2.22 Terminale Faston Maschio con Dentino 6,3X0,8

Codice	Codice Industriale	Sezione Cavo	Materiale	Estrattore	Pinza a Crimpare
42241/A	42098/2	0,75 - 2,50	ottone stagnato	88074	3987
5200	280096/2	0,35 - 0,50	ottone stagnato	88074	3991
2/42241/A	42098/2	0,75 - 2,50	ottone stagnato	88074	3987
42241/3	-	0,75 - 2,50	Cu Fe Ag	88074	3987
180409/2	180352/2	4,00 - 6,00	ottone stagnato	88074	3987



2.23 Terminale Faston Maschio con Dentino 9,5X1,2

Codice	Codice Industriale	Sezione Cavo	Materiale	Estrattore	Pinza a Crimpare
5159	280075/2	4,00 - 6,00	ottone stagnato	88074	3987

Cap n°2 - Terminali e connettori standard

CONNETTORI PER TERMINALI FASTIN-FASTON

APPLICAZIONE: sistemi di connessione per cablaggi standard.



2.24 Coprifaston Femmina ad Inserimento Anteriore

Codice	Numero vie totale	Colore	Materiale	Taglia
20103	1	bianco	polyamide	4.8
280232/0	1	bianco	polyamide	6.3
280232/5	1	nero	polyamide	6.3
280311/0	1	bianco	polyamide	9.5



2.25 Coprifaston Femmina ad Inserimento Posteriore

Codice	Numero vie totale	Colore	Materiale	Taglia
735052/0	1	bianco	polyamide	2.8
20102	1	nero	polyamide	4.8
2/180930/0	1	bianco	polyamide	6.3
2/180930/5	1	nero	polyamide	6.3



2.26 Coprifaston Maschio Serie 6,3

Codice	Numero vie totale	Colore	Materiale	Taglia
20104	1	nero	nylon 105°	6.3



2.27 Connettore per Terminale Femmina Positive Lock

Codice	Numero vie totale	Modello	Colore	Materiale
154719/0	1	dritto standard	nero	polyamide
281991/2	1	con sportello ispezione	nero	polyamide
926291/1	1	bandiera	nero	polyamide



2.28 Coprifaston Femmina ad Inserimento Anteriore a 90 gradi

Codice	Numero vie totale	Colore	Materiale	Taglia
180984/5	1	nero	polyamide	6.3



2.29 Connettore Porta Femmina a 1 Via Serie 6,3

Codice	Numero vie totale	Colore	Materiale
180905/0	1	bianco	nylon 105°



2.30 Connettore Porta Maschio a 1 Via Serie 6,3

Codice	Numero vie totale	Colore	Materiale
180916/0	1	bianco	nylon 105°

! prodotto su richiesta

Cap n°2 - Terminali e connettori standard



2.31 Connettore Porta Femmina a 2 Vie Serie 6,3

Codice	Numero vie totale	Colore	Materiale
180923/0	2	bianco	nylon 105°



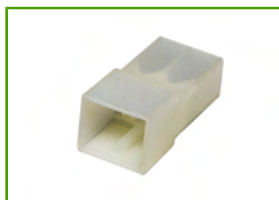
2.32 Connettore Porta Femmina a 2 Vie Serie 6,3

Codice	Numero vie totale	Colore	Materiale
280543/0	2	bianco	nylon 105°



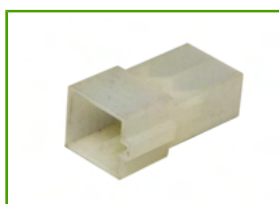
2.33 Connettore Porta Femmina a 2 Vie Serie 6,3

Codice	Numero vie totale	Colore	Materiale
180907/0	2	bianco	nylon 105°



2.34 Connettore Porta Maschio a 2 Vie Serie 6,3

Codice	Numero vie totale	Colore	Materiale
180924/0	2	bianco	nylon 105°



2.35 Connettore Porta Maschio a 2 Vie Serie 6,3

Codice	Numero vie totale	Colore	Materiale
280542/0	2	bianco	nylon 105°



2.36 Connettore Porta Maschio a 2 Vie Serie 6,3

Codice	Numero vie totale	Colore	Materiale
180908/0	2	bianco	nylon 105°



2.37 Connettore Porta Femmina a 3 Vie Serie 6,3

Codice	Numero vie totale	Colore	Materiale
180941/0	3	bianco	nylon 105°



2.38 Connettore Porta Maschio a 3 Vie Serie 6,3

Codice	Numero vie totale	Colore	Materiale
180940/0	3	bianco	nylon 105°

! prodotto su richiesta

Cap n°2 - Terminali e connettori standard



2.39 Connettore Porta Femmina a 4 Vie Serie 6,3

Codice	Numero vie totale	Colore	Materiale
180900/0	4	bianco	nylon 105°



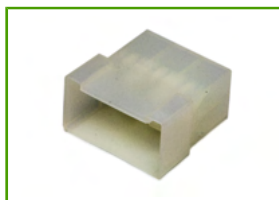
2.40 Connettore Porta Maschio a 4 Vie Serie 6,3

Codice	Numero vie totale	Colore	Materiale
180901/0	4	bianco	nylon 105°



2.41 Connettore Porta Femmina a 6 Vie Serie 6,3

Codice	Numero vie totale	Colore	Materiale
280314/0	6	bianco	nylon 105°
180904/0	6	bianco	nylon 105°



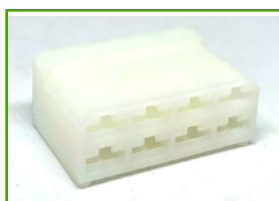
2.42 Connettore Porta Maschio a 6 Vie Serie 6,3

Codice	Numero vie totale	Colore	Materiale
180906/0	6	bianco	nylon 105°



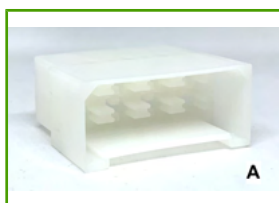
2.43 Connettore Circolare per Interfaccia Motrice Rimorchio

Codice	Numero vie totale	Colore	Materiale	Terminale accessorio
180451	7	bianco	PA 6.6	42238/A



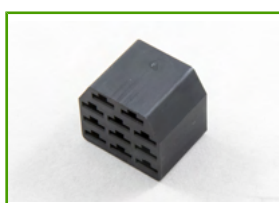
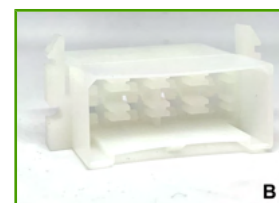
2.44 Connettore Porta Femmina a 8 Vie Serie 6,3

Codice	Numero vie totale	Colore	Materiale
163007/0	8	bianco	nylon 105°



2.45 Connettore Porta Maschio a 8 Vie Serie 6,3

Codice	Numero vie totale	Colore	Materiale	Immagine
280099/0	8	bianco	nylon 105°	A
280430/0	8	bianco	nylon 105°	B



2.46 Connettore Porta Femmina a 11 Vie Serie 6,3

Codice	Numero vie totale	Colore	Materiale
280262/5	11	nero	nylon 105°

! prodotto su richiesta

Cap n°2 - Terminali e connettori standard



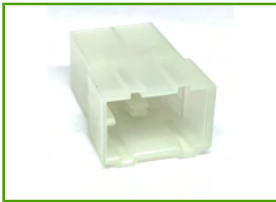
2.47 Connettore Porta Maschio a 11 Vie Serie 6,3

Codice	Numero vie totale	Colore	Materiale
280263/5	11	nero	nylon 105°



2.48 Connettore Porta Femmina a 4 Vie Serie 9,5

Codice	Numero vie totale	Colore	Materiale
280073/0	4	bianco	nylon 105°



2.49 Connettore Porta Maschio a 4 Vie Serie 9,5

Codice	Numero vie totale	Colore	Materiale
280072/0	4	bianco	nylon 105°

Cap n°2 - Terminali e connettori standard

CONNETTORI E TERMINALI UNIVERSAL MATE-N-LOK

APPLICAZIONE: sistemi di cablaggio standard.



2.50 Connettore Porta Maschio Universal MATE-N-LOK

Codice	Numero vie totale	Codice kit	Colore	Materiale
1/480699	2	6887	bianco	nylon 105°
1/480701	3	6888	bianca	nylon 105°
1/480703/0	4	-	bianco	nylon 105°
1/480705	6	6890	bianco	nylon 105°
1/480707	9	6891	bianco	nylon 105°
1/480709	12	6892	bianco	nylon 105°
1/480711	15	-	bianco	nylon 105°



2.51 Connettore Porta Femmina Universal MATE-N-LOK

Codice	Numero vie totale	Codice kit	Colore	Materiale
1/480698	2	6893	bianco	nylon 105°
1/480700	3	6894	bianco	nylon 105°
1/480702/0	4	-	bianco	nylon 105
1/480704	6	6896	bianco	nylon 105°
1/480706	9	6897	bianco	nylon 105°
1/480708	12	6898	bianco	nylon 105°
1/480710	15	-	bianco	nylon 105°



2.52 Terminale Femmina Universal MATE-N-LOK

Codice	Codice Industriale	Sezione Cavo	Materiale	Estrattore	Pinza a Crimpare
350550/1	350536/1	0,50 - 2,00	Cu Fe Sn	87035	3991



2.53 Terminale Maschio Universal MATE-N-LOK

Codice	Codice Industriale	Sezione Cavo	Materiale	Estrattore	Pinza a Crimpare
350547/1	350218/1	0,50 - 2,00	Cu Fe Sn	87035	3991

Cap n°2 - Terminali e connettori standard

CONNETTORI E TERMINALI COMMERCIAL MATE-N-LOK

APPLICAZIONE: sistemi di cablaggio standard.



2.54 Connettore Circolare Porta Femmina 4 Vie Commercial MATE-N-LOK

Codice	Numero vie totale	Colore	Materiale
7268	4	bianco	nylon 105°



2.55 Connettore Circolare Porta Maschio 4 Vie Commercial MATE-N-LOK

Codice	Numero vie totale	Colore	Materiale
7269	4	bianco	nylon 105°



2.56 Terminale Femmina Commercial MATE-N-LOK

Codice	Codice Industriale	Sezione Cavo	Materiale	Estrattore	Pinza a Crimpare
163304/2	160495/2	0,50 - 1,00	ottone stagnato	87035	3991



2.57 Terminale Maschio Commercial MATE-N-LOK

Codice	Codice Industriale	Sezione Cavo	Materiale	Estrattore	Pinza a Crimpare
163305/2	160496/2	0,50 - 1,00	ottone stagnato	87035	3991

CONNETTORI E TERMINALI A FORCELLA

APPLICAZIONE: sistemi di connessione - cruscotto
- fanali posteriori auto vecchia generazione.



2.58 Connettore per Cruscotti e Luci Posteriori

Codice	Numero vie totale	Codice kit	Modello	Colore	Materiale
5620	6	6699	dritto	bianco	polyamide



2.59 Terminale per Connettore Cruscotto e Luci Posteriori Dritto e a Bandiera

Codice	Codice Industriale	Tipo	Sezione Cavo	Materiale	Estrattore	Pinza a Crimpare
1103	94509-0103	dritto	0,75 - 1,00	Cu Fe Sn	88074	3991

! prodotto su richiesta



2.60 Terminale Serie GSK

Codice	Sezione Cavo	Materiale	Pinza a Crimpare
20563	1,50-2,50	Cu Cr Ti Si	3987

Capitolo 3

Terminali e connettori non stagni

Capitolo n°3

Terminali e connettori non stagni

CONNETTORI E TERMINALI SERIE HC3	3.1	CONNETTORI E TERMINALI SERIE CP 06	3.3
CONNETTORI E TERMINALI CPC	3.5	CONNETTORI E TERMINALI MICRO FIT	3.12
CONNETTORI E TERMINALI SERIE MQS	3.14	CONNETTORI E TERMINALI SERIE MTS	3.20
CONNETTORI E TERMINALI PITCH ECONOMY POWER	3.22	CONNETTORI E TERMINALI SERIE 0,40	3.24
CONNETTORI E TERMINALI SERIE MINI FIT	3.28	CONNETTORI E TERMINALI SERIE DUOTWIN	3.32
CONNETTORI E TERMINALI AUTORADIO	3.38	CONNETTORI AUTORADIO NUOVA GENERAZIONE	3.42
CONNETTORI E TERMINALI SERIE 0,70	3.44	CONNETTORI E TERMINALI SERIE 0,70 SECONDA GENERAZIONE	3.48
CONNETTORI E TERMINALI SERIE MIC	3.52	CONNETTORI E TERMINALI MCON 1,5 + AMP MCP 2,8	3.56
CONNETTORI E TERMINALI SERIE JUNIOR POWER TIMER	3.62	CONNETTORI E TERMINALI JPT 2,8 ALLESTITORI	3.66
CONNETTORI E TERMINALI MCON MIXED	3.70	CONNETTORI E TERMINALI PER TACHIGRAFI	3.74
CONNETTORI E TERMINALI SERIE MIC IV	3.76	CONNETTORI E TERMINALI AMP MCP 2,8	3.78

"CONNETTORI E TERMINALI SERIE JPT;STANDARD POWER TIMER; POSITIVE LOCK"	3.80	CONNETTORI E TERMINALI SICMA (NON STAGNI)	3.84
CONNETTORI E TERMINALI SERIE NSCC	3.89	CONNETTORI E TERMINALI SERIE NSCC 1,5 E NSCC 1,5 + UCC 2,8	3.93
CONNETTORI E TERMINALI SERIE GT 150/280	3.99	CONNETTORI E TERMINALI SERIE HSG	3.101
CONNETTORI E TERMINALI YAZAKI SERIE 187	3.103	CONNETTORI E TERMINALI OBD II	3.105
CONNETTORE E TERMINALE OBD II 24V	3.109	CONNETTORI E TERMINALI LEAR SERIE DFK3	3.111
CONNETTORI E TERMINALI SERIE G & H AFK	3.113	CONNETTORI E TERMINALI DI POTENZA	3.115
CONNETTORI ANDERSON	3.119	CONNETTORI DIN	3.123
TERMINALI PER PORTA FUSIBILI E PORTA RELAYS	3.125		



Cap n°3 - Terminali e connettori non stagni

CONNETTORI E TERMINALI SERIE HC3

APPLICAZIONE: micro motori elettrici - elettronica per auto.



3.1 Connettore Porta Femmina HC3

Codice	Numero vie totale	Codice Industriale	Codice kit	Colore	Materiale
9252	5	MHS05023WH00	7071	bianco	PA 6.6



3.2 Terminale Femmina HC3 Diam. 1,16 mm

Codice	Codice Industriale	Sezione Cavo	Materiale	Estrattore	Pinza a Crimpare
9248	HC3FBS2PT	0,75 - 1,00	Bz Ph Sn	87025	3991

CONNETTORI E TERMINALI SERIE CP 06

APPLICAZIONE: gestione interfaccia altoparlanti interno vettura.



3.3 Connettore Porta Femmina Serie CP 0,6

Codice	Numero vie totale	Codice kit	Colore	Materiale
51001EV3M1	3	6683	nero	PA 6.6



3.4 Contatto Maschio Serie CP 0,6

Codice	Codice Industriale	Sezione Cavo	Materiale	Estrattore	Pinza a Crimpare
20475	2420399E4201H	0,50 - 0,75	Bz Ph Sn	97046	3995 + 3992

Cap n°3 - Terminali e connettori non stagni

CONNETTORI E TERMINALI CPC

APPLICAZIONE: diagnostica ed auto da competizione.



3.5 Connettore Serie CPC Porta Femmina a Pannello

Codice	Numero vie totale	Codice kit	Colore	Materiale	Taglia
182921/1	4	6714	nero	polyamide	11
182641/1	14	6715	nero	polyamide	17
182920/1	37	6716	nero	polyamide	23



3.6 Connettore Serie CPC Porta Femmina Volante

Codice	Numero vie totale	Codice kit	Colore	Materiale	Taglia
182647/1	4	6717	nero	polyamide	11
182645/1	9	6718	nero	polyamide	13
182642/1	16	6719	nero	polyamide	17
182923/1	37	6720	nero	polyamide	23



3.7 Serracavo per Connettore CPC

Codice	Codice Industriale	Colore	Materiale	Taglia
182658/1	1/206062/6	nero	polyamide	11
182663/1	-	nero	polyamide	13
182655/1	-	nero	polyamide	17
182652/1	-	nero	polyamide	23



3.8 Connettore Serie CPC Porta Maschio Volante

Codice	Numero vie totale	Codice kit	Colore	Materiale	Taglia
182651/1	4	6711	nero	polyamide	11
182649/1	14	6712	nero	polyamide	17
182926/1	37	6713	nero	polyamide	23



3.9 Connettore Serie CPC Porta Maschio a Pannello

Codice	Numero vie totale	Codice kit	Colore	Materiale	Taglia
182917/1	4	6721	nero	polyamide	11
182922/1	9	6722	nero	polyamide	13
182916/1	16	6723	nero	polyamide	17
182918/1	37	6724	nero	polyamide	23



3.10 Terminale Femmina Tipo III+

Codice	Codice Industriale	Sezione Cavo	Materiale	Estrattore	Pinza a Crimpare
163084/1	66100/7	0,75 - 1,50	Cu Fe Sn	87035	3991



3.11 Terminale Maschio Tipo III+

Codice	Codice Industriale	Sezione Cavo	Materiale	Estrattore	Pinza a Crimpare
163082/1	66098/7	0,75 - 1,50	Cu Fe Sn	87035	3991

! prodotto su richiesta

Cap n°3 - Terminali e connettori non stagni

CONNETTORI E TERMINALI MICRO FIT



3.12 Connettore Porta Femmina MICRO FIT

Codice	Numero vie totale	Codice kit	Colore	Materiale
43025-1600	16	7247	nero	Poliestere



3.13 Terminale Femmina MICRO FIT

Codice	Sezione Cavo	Materiale
43030-0007	0,25 - 0,50	ottone stagnato

CONNETTORI E TERMINALI SERIE MQS

APPLICAZIONE: sensori ABS, anti imbardata, controllo fari, farfalla motorizzata.



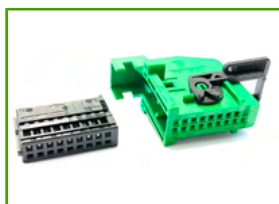
3.14 Connettore Porta Femmina MQS

Codice	Numero vie totale	Codice kit	Colore	Materiale
1/1718346/1	3	6522	nero	PA 6.6



3.15 Connettore Porta Femmina MQS

Codice	Numero vie totale	Codice kit	Colore	Materiale
1745000/3	8	7059	nero	PA 6.6



3.16 Connettore Porta Femmina MQS

Codice	Numero vie totale	Colore	Materiale
7204	18	nero	PA 6.6



3.17 Connettore Porta Maschio MQS

Codice	Numero vie totale	Codice kit	Colore	Materiale
1/968699/1	2	6523	nero	PA 6.6

! prodotto su richiesta



3.18 Terminale Femmina MQS

Codice	Codice Industriale	Sezione Cavo	Materiale	Estrattore	Pinza a Crimpare
3230	5/928999/1	0,25 - 0,50	Cu Fe Sn	25046, 88069	3995 + 3981
144969/2	-	0,25 - 0,50	Au	88069	3995 + 3981
3235	5/963715/1	0,50-0,75	Cu Fe Sn	88069	3995 + 3981



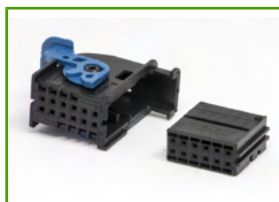
3.19 Terminale Maschio MQS

Codice	Codice Industriale	Sezione Cavo	Materiale	Estrattore	Pinza a Crimpare
3400	1/928918/1	0,25 - 0,50	Cu Fe Sn	88069	3995 + 3981

Cap n°3 - Terminali e connettori non stagni

CONNETTORI E TERMINALI SERIE MTS

APPLICAZIONE: navigatori FCA, devioluci nuova Ypsilon,Bluetooth FCA.



3.20 Connettore Porta Femmina Serie MTS

Codice	Numero vie totale	Codice kit	Colore
13553389	12	6993	nero



3.21 Terminale Femmina Serie MTS

Codice	Codice Industriale	Sezione Cavo	Materiale	Estrattore	Pinza a Crimpare
3230	5/928999/1	0,25 - 0,50	Cu Fe Sn	25046, 88069	3995 + 3981

CONNETTORI E TERMINALI PITCH ECONOMY POWER



3.22 Connettore Porta Femmina ECONOMY POWER 8 Vie

Codice	Numero vie totale	Codice kit	Colore	Materiale
1/1123722/8	8	7327	bianco	PA 6.6



3.23 Terminale Femmina ECONOMY POWER

Codice	Sezione Cavo	Materiale
1123721/1	0,50 - 1,50	Bz Ph Sn

Cap n°3 - Terminali e connettori non stagni

CONNETTORI E TERMINALI SERIE 0,40

APPLICAZIONE: cruscotto e comandi apparecchi elettronici bordo vettura.



3.24 Connettore Porta Femmina Serie 0,40

Codice	Numero vie totale	Codice kit	Colore	Materiale
! 174056/2	2	6472	nero	pbt
174966/2	4	6473	nero	pbt
174044/2	8	6474	nero	pbt



3.25 Connettore Porta Maschio Serie 0,40

Codice	Numero vie totale	Codice kit	Colore	Materiale
! 174057/2	2	6478	nero	pbt
174967/2	4	6479	nero	pbt



3.26 Terminale Femmina Serie 0,40

Codice	Codice Industriale	Sezione Cavo	Materiale	Estrattore	Pinza a Crimpare
175062/1	173681/1	0,25 - 0,50	ottone stagnato	25046	3991

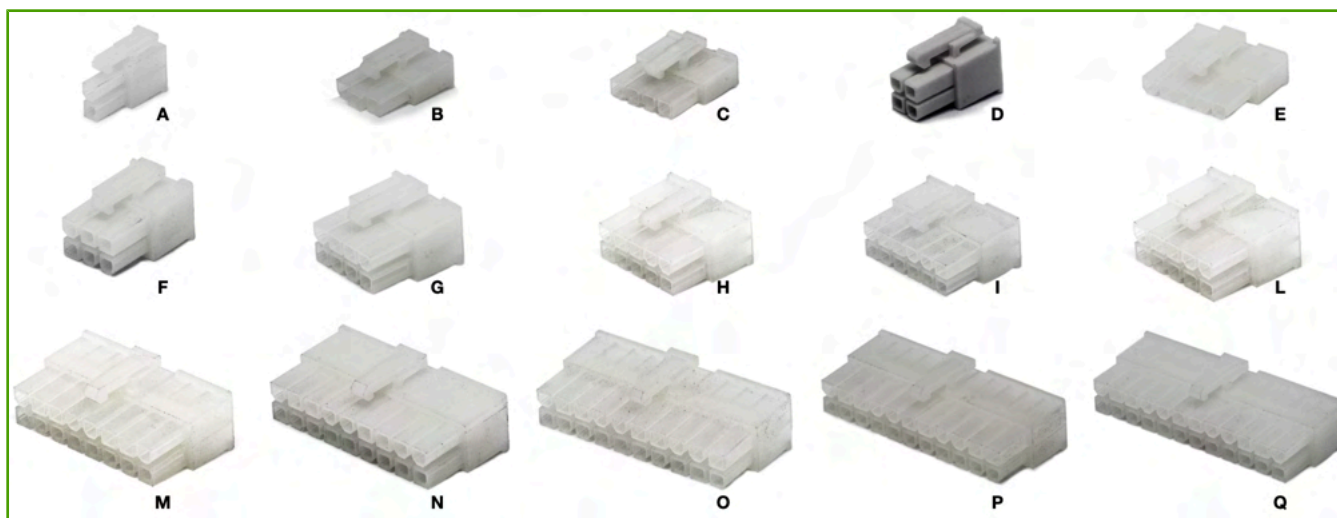


3.27 Terminale Maschio Serie 0,40

Codice	Codice Industriale	Sezione Cavo	Materiale	Estrattore	Pinza a Crimpare
175063/1	173682/1	0,25 - 0,50	ottone stagnato	25046	3991

! *prodotto su richiesta*

3.28 Connettore Porta Femmina MINI FIT



Codice	Numero vie totale	Codice Industriale	Tipo	Colore	Materiale	Immagine
3350	2	794954/2	fila singola	bianco	UL 94-V2	A
3355	3	1586105/3	fila singola	bianco	UL 94-V2	B
3424	4	794954/4	fila singola	bianco	UL 94-V2	C
3360	4	794954/4	fila doppia	bianco	UL 94-V2	D
3365	5	1586022/5	fila singola	bianco	UL 94-V2	E
3370	6	794954/6	fila doppia	bianco	UL 94-V2	F
3375	8	794954/8	fila doppia	bianco	UL 94-V2	G
3376	10	1/794954/0	fila doppia	bianco	UL 94-V2	H
3377	12	1/794954/2	fila doppia	bianco	UL 94-V2	I
3378	14	1/794954/4	fila doppia	bianco	UL 94-V2	L
3379	16	1/794954/6	fila doppia	bianco	UL 94-V2	M
3382	18	1/794954/8	fila doppia	bianco	UL 94-V2	N
3383	20	2/794954/0	fila doppia	bianco	UL 94-V2	O
3384	22	2/794954/2	fila doppia	bianco	UL 94-V2	P
3387	24	2/794954/4	fila doppia	bianco	UL 94-V2	Q

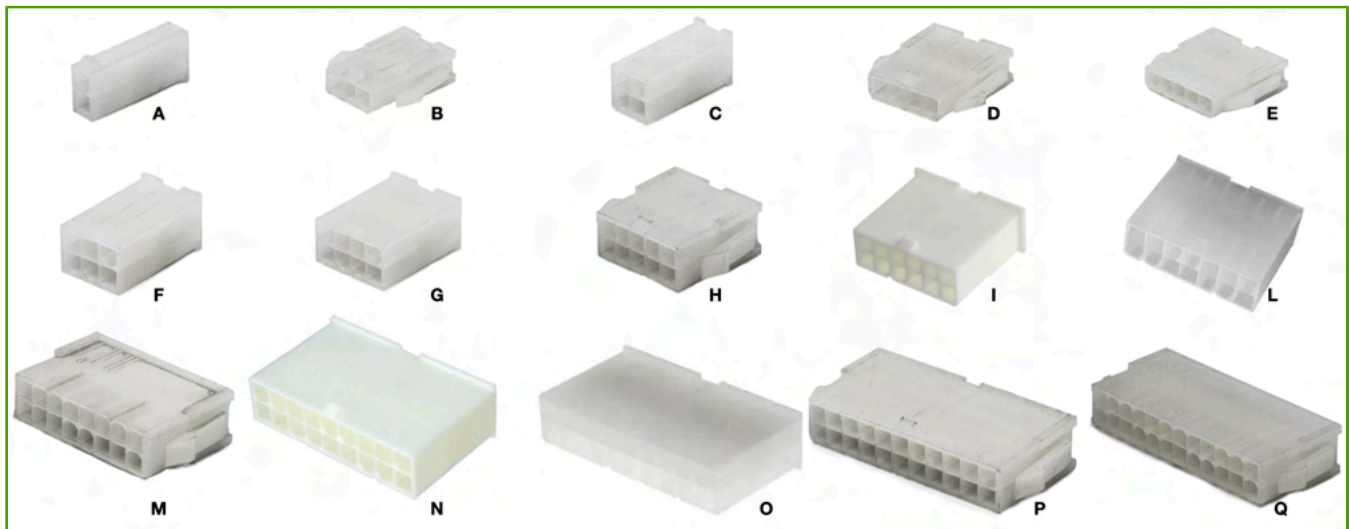


3.29 Terminale Femmina MINI FIT

Codice	Codice Industriale	Sezione Cavo	Materiale	Estrattore	Pinza a Crimpare
3381	794956/3	0,25 - 0,75	Bz Ph Sn	94210	3991
3380	794956/1	0,50 - 1,50	Bz Ph Sn	94210	3991

Cap n°3 - Terminali e connettori non stagni

3.30 Connettore Porta Maschio MINI FIT



Codice	Numero vie totale	Codice Industriale	Tipo	Colore	Materiale	Immagine
3390	2	1586000/2	fila singola	bianco	UL 94-V2	A
3391	3	1586103/3	fila singola	bianco	UL 94-V2	B
3392	4	1586000/4	fila doppia	bianco	UL 94-V2	C
3425	4	1586024/4	fila singola	bianco	UL 94-V2	D
3393	5	1586024/5	fila singola	bianco	UL 94-V2	E
3394	6	1586000/6	fila doppia	bianco	UL 94-V2	F
3395	8	1586000/8	fila doppia	bianco	UL 94-V2	G
3420/C	10	1/1586000/0	fila doppia	bianco	UL 94-V2	H
3421	12	1/1586000/2	fila doppia	bianco	UL 94-V2	I
3426	14	1/1586000/4	fila doppia	bianco	UL 94-V2	L
3422	16	1/1586000/6	fila doppia	bianco	UL 94-V2	M
3423	18	1/1586000/8	fila doppia	bianco	UL 94-V2	N
3427	20	2/1586000/0	fila doppia	bianco	UL 94-V2	O
3428	22	2/1586000/2	fila doppia	bianco	UL 94-V2	P
3429	24	2/1586000/4	fila doppia	bianco	UL 94-V2	Q



3.31 Terminale Maschio MINI FIT

Codice	Codice Industriale	Sezione Cavo	Materiale	Estrattore	Pinza a Crimpare
3385	794955/1	0,50 - 1,50	Bz Ph Sn	132225	3991

Cap n°3 - Terminali e connettori non stagni

CONNETTORI E TERMINALI SERIE DUOTWIN

APPLICAZIONE: giunzione cabina-longherone destro FIAT Ducato.



3.32 Connettore Porta Femmina Serie DUOTWIN

Codice	Numero vie totale	Codice kit	Colore
17212480	24	6697	grigio



3.33 Connettore Porta Maschio Serie DUOTWIN

Codice	Numero vie totale	Codice kit	Colore	Materiale
17212481	24	6696	grigio	pbt



3.34 Terminale Femmina Serie MQS

Codice	Codice Industriale	Sezione Cavo	Materiale	Estrattore	Pinza a Crimpare
3230	5/928999/1	0,25 - 0,50	Cu Fe Sn	25046, 88069	3995 + 3981



3.35 Terminale Femmina Serie ST

Codice	Sezione Cavo	Materiale	Estrattore	Pinza a Crimpare
60012841	2,50	Bz Ph Sn	88040	3987



3.36 Terminale Maschio Serie DUOTWIN 0,64

Codice	Sezione Cavo	Materiale	Estrattore	Pinza a Crimpare
60181031	1,00	Bz Ph Sn	25046	3995 + 3981



3.37 Terminale Maschio Serie ST

Codice	Sezione Cavo	Materiale	Estrattore	Pinza a Crimpare
60110641	2,5	Bz Ph Sn	88040	3987

Cap n°3 - Terminali e connettori non stagni

CONNETTORI E TERMINALI AUTORADIO



3.38 Connettore Porta Femmina per Radio e Navigatore

Codice	Numero vie totale	Colore	Materiale
144172/2	8	nero	PA 6.6
144172/3	8	bianco	PA 6.6



3.39 Connettore Porta Maschio per Radio e Navigatore

Codice	Numero vie totale	Codice kit	Colore	Materiale
106455/3	8	6685	grigio	PA 6.6
106455/4	8	6685	marrone	PA 6.6



3.40 Terminale Femmina AUTORADIO

Codice	Codice Industriale	Sezione Cavo	Materiale	Estrattore	Pinza a Crimpare
927779/3	927771/3	0,50 - 1,00	Bz Ph Sn	88040	3991



3.41 Terminale Maschio AUTORADIO

Codice	Codice Industriale	Sezione Cavo	Materiale	Estrattore	Pinza a Crimpare
5157	160743/4	0,75 - 2,50	Bz Ph Sn	88040, 88074	3987

CONNETTORI AUTORADIO NUOVA GENERAZIONE

APPLICAZIONI: autoradio gruppo FCA, IVECO



3.42 Connettore AUTOAutoradio Porta Femmine

Codice	Numero vie totale	Codice kit	Colore	Materiale
776932/1	52	7243	nero	polyamide



3.43 Terminale Femmina per Autoradio

Codice	Sezione Cavo	Materiale	Estrattore	Pinza a Crimpare
3211	1,50 - 2,50	sn	25046	3991
3212	0,50 - 0,75	sn	25046	3991

APPLICAZIONE: sistemi elettrici / elettronici
interno vettura.



3.44 Connettore Porta Femmina Serie 0,70

Codice	Numero vie totale	Codice kit	Tipo	Colore	Materiale
282365/1	2	6480	fila singola	bianco	pbt
282627/1	3	6481	fila singola	bianco	pbt
174922/1	4	6482	fila singola	bianco	pbt
174923/1	6	6483	fila singola	bianco	pbt
! 282441/1	6	6484	fila doppia	bianco	pbt
! 282366/1	8	6485	fila doppia	bianco	pbt
! 282367/1	12	6488	fila doppia	bianco	pbt
173852/1	14	6489	fila doppia	bianco	pbt
! 282368/1	18	6490	fila doppia	bianco	pbt
282369/1	20	6491	fila doppia	bianco	pbt



3.45 Connettore Porta Maschio Serie 0,70

Codice	Numero vie totale	Codice kit	Tipo	Colore	Materiale
174460/1	2	6492	fila singola	bianco	pbt
174928/1	3	6493	fila singola	bianco	pbt
174929/1	4	6494	fila singola	bianco	pbt
174930/1	6	6495	fila singola	bianco	pbt
! 282442/1	6	6496	fila doppia	bianco	pbt
282370/1	8	6497	fila doppia	bianco	pbt
! 174934/1	14	6499	fila doppia	bianco	pbt
! 282372/1	18	6500	fila doppia	bianco	pbt
174936/1	20	6501	fila doppia	bianco	pbt



3.46 Terminale Femmina per Connettore Serie 0,70

Codice	Codice Industriale	Sezione Cavo	Materiale	Estrattore	Pinza a Crimpare
175026/1	282374/1	0,35 - 0,50	Cu Fe Sn	22006	3991
175027/1	282375/1	1,00 - 1,50	Cu Fe Sn	22006	3991



3.47 Terminale Maschio per Connettore Serie 0,70

Codice	Codice Industriale	Sezione Cavo	Materiale	Estrattore	Pinza a Crimpare
175029/1	282377/1	0,35 - 0,50	Cu Fe Sn	22006	3991
175030/1	282378/1	1,00 - 1,50	Cu Fe Sn	22006	3991

Cap n°3 - Terminali e connettori non stagni

CONNETTORI E TERMINALI SERIE 0,70 SECONDA GENERAZIONE

APPLICAZIONE: sistemi elettrici / elettronici
interno vettura, * devio luci IVECO Daily.



3.48 Connettore Porta Femmina 0,70 II Generazione

Codice	Numero vie totale	Codice kit	Colore	Materiale
282990/2	12	6533	nero	PA 6.6
282990/3	12	6535	blu	PA 6.6
282990/4	12	6537	grigio	PA 6.6
282991/4	20	6542	grigio	PA 6.6
! 282991/2	20	6539	nero	PA 6.6
! 282991/3	20	6541	blu	PA 6.6



3.49 Connettore Porta Maschio 0,70 II Generazione

Codice	Numero vie totale	Codice kit	Colore	Materiale
282992/4	6	6536	grigio	PA 6.6
282992/2	6	6532	nero	PA 6.6
282992/3	6	6534	blu	PA 6.6
! 282993/4	12	6538	grigio	PA 6.6
282994/3	20	6540	blu	PA 6.6



3.50 Terminale Femmina 0,70 II Generazione

Codice	Codice Industriale	Sezione Cavo	Materiale	Estrattore	Pinza a Crimpare
3250	284088/2	0,75 - 1,50	Cu Fe Sn	22006	3991



3.51 Terminale Maschio 0,70 II Generazione

Codice	Codice Industriale	Sezione Cavo	Materiale	Estrattore	Pinza a Crimpare
3275	284107/1	0,75 - 1,50	Cu Fe Sn	22006	3991

! prodotto su richiesta

APPLICAZIONE: Autocarri collegamenti cabina.



3.52 Connettore Porta Femmina Serie MIC

Codice	Numero vie totale	Codice kit	Colore	Materiale
172494/1	5	6458	bianco	nylon 105°
172495/1	7	6459	bianco	nylon 105°
172496/1	9	6460	bianco	nylon 105°
172497/1	11	6461	bianco	nylon 105°
172498/1	13	6462	bianco	nylon 105°
172500/1	17	6463	bianco	nylon 105°
172501/1	21	6464	bianco	nylon 105°



3.53 Connettore Porta Maschio Serie MIC

Codice	Numero vie totale	Codice kit	Colore	Materiale
172504/1	5	6465	bianco	nylon 105°
172505/1	7	6466	bianco	nylon 105°
172506/1	9	6467	bianco	nylon 105°
172507/1	11	6468	bianco	nylon 105°
172508/1	13	6469	bianco	nylon 105°
172509/1	17	6470	bianco	nylon 105°
172510/1	21	6471	bianco	nylon 105°



3.54 Terminale Femmina per Connettore Serie MIC

Codice	Codice Industriale	Sezione Cavo	Materiale	Estrattore	Pinza a Crimpare
5145	281938/3	0,50 - 1,50	Cu Fe Sn	88069, 88074	3976
5182	281938/2	1,00 - 2,50	Cu Fe Sn	88069, 88074	-



3.55 Terminale Maschio per Connettore Serie MIC

Codice	Codice Industriale	Sezione Cavo	Materiale	Estrattore	Pinza a Crimpare
5180	281937/3	1,00 - 2,50	Cu Fe Sn	88074	3987

Cap n°3 - Terminali e connettori non stagni

CONNETTORI E TERMINALI MCON 1,5 + AMP MCP 2,8

APPLICAZIONE: junction box for 2.2 and 3.0 liters natural power engine.



3.56 Connettore Porta Femmina MCON 1,5 + AMP MCP 2,8

Codice	Numero vie totale	Codice kit	Colore	Materiale
284853/2	12	6676	nero	PA 6.6
284875/2	20	6677	nero/blu	PA 6.6



3.57 Connettore Porta Maschio MCON 1,5 + AMP MCP 2,8

Codice	Numero vie totale	Codice kit	Colore	Materiale
284858/3	12	6681	nero	PA 6.6
284879/3	20	6682	nero	PA 6.6



3.58 Terminale Femmina MCON 1,5

Codice	Codice Industriale	Sezione Cavo	Materiale	Estrattore	Pinza a Crimpare
1241375/1	1241374/1	0,50 - 1,00	Bz Ph Sn	132225	3995
1534335/1	1534334/1	1,00 - 1,50	Bz Ph Sn	132225	3991



3.59 Terminale Femmina AMP MCP 2,8

Codice	Codice Industriale	Sezione Cavo	Estrattore	Pinza a Crimpare
3238	1/968849/1	0,50 - 1,00	24000	3991



3.60 Terminale Maschio MCON 1,5

Codice	Codice Industriale	Sezione Cavo	Materiale	Estrattore	Pinza a Crimpare
1241847/2	1241846/2	1,00 - 1,50	Bz Ph Sn	132225	3991



3.61 Terminale Maschio AMP MCP 2,8

Codice	Codice Industriale	Sezione Cavo	Materiale	Taglia	Estrattore	Pinza a Crimpare
1/963746/1	1/962842/1	1,00 - 2,50	Bz Ph Sn	2,8	88040	3987

Cap n°3 - Terminali e connettori non stagni

CONNETTORI E TERMINALI SERIE JUNIOR POWER TIMER



3.62 Connettore Porta Femmina Serie JPT 2,8

Codice	Numero vie totale	Codice kit	Colore	Materiale
963270/5	2	6654	nero	PA 6.6



3.63 Connettore Porta Femmine 5 Vie Serie JPT

Codice	Numero vie totale	Codice kit	Colore	Materiale
282405/1	5	6679	bianco	PA 6.6



3.64 Terminale Femmina JPT 2,8

Codice	Codice Industriale	Sezione Cavo	Materiale	Estrattore	Pinza a Crimpare
927779/3	927771/3	0,50 - 1,00	Bz Ph Sn	88040	3991
927781/3	927773/3	1,00 - 2,50	Bz Ph Sn	88040	3987
964436/2	965999/2	1,50 - 2,50	Bz Ph Sn	88040	3987



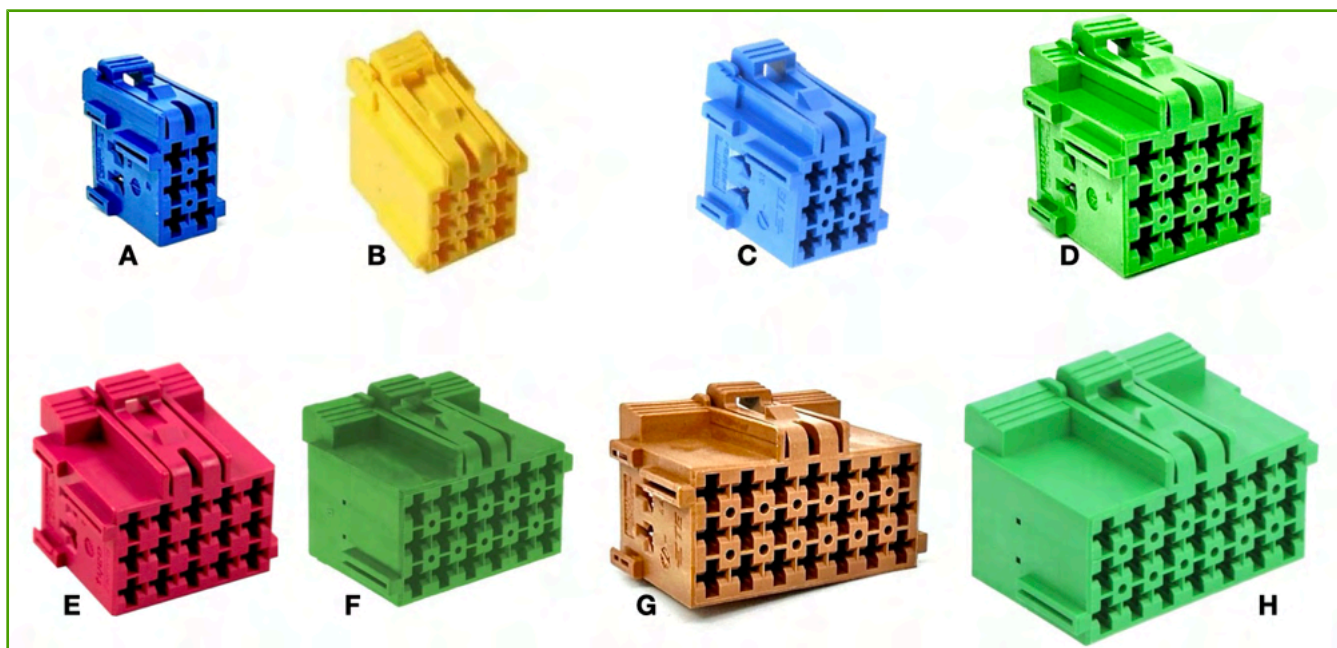
3.65 Terminale Maschio JPT 2,8

Codice	Codice Industriale	Sezione Cavo	Materiale	Taglia	Estrattore	Pinza a Crimpare
1/963746/1	1/962842/1	1,00 - 2,50	Bz Ph Sn	2,8	88040	3987
1/962841/1	-	-	-	-	-	-
963745/1	1/962841/1	0,50 - 1,0	Cu Sn	-	-	-

Cap n°3 - Terminali e connettori non stagni

CONNETTORI E TERMINALI JPT 2,8 ALLESTITORI

3.66 Connettore Porta Femmina Serie JPT 2,8 Allestitori



Codice	Numero vie totale	Codice kit	Codice sec. lock	Colore	Materiale	Immagine
1/965640/1	6	7207	968271/1	blu	PA 6.6	A
1/967621/1	9	7203	967631/1	giallo	pbt	B
1/967621/2	9	7257	967631/1	blu	pbt	C
1/967622/1	12	7209	967632/1	verde	PA 6.6	D
1/967623/1	15	6553	967633/1	viola	PA 6.6	E
1/967624/3	18	7271	967634/1	verde	pbt	F
1/967625/1	21	7208	967635/1	marrone	PA 6.6	G
1/967625/4	21	6794	967635/1	verde	PA 6.6	H

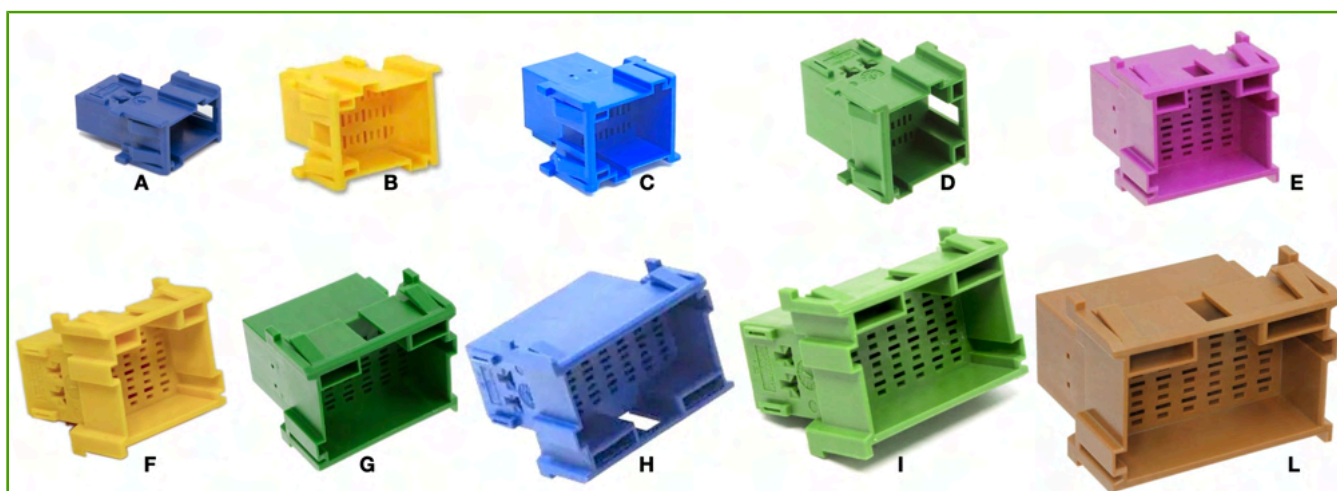


3.67 Terminale Femmina JPT 2,8 Allestitori

Codice	Codice Industriale	Sezione Cavo	Materiale	Estrattore	Pinza a Crimpare
964436/2	965999/2	1,50 - 2,50	Bz Ph Sn	88040	3987
927779/3	927771/3	0,50 - 1,00	Bz Ph Sn	88040	3991
927781/3	927773/3	1,00 - 2,50	Bz Ph Sn	88040	3987

Cap n°3 - Terminali e connettori non stagni

3.68 Connettore Porta Maschio Serie JPT 2,8 Allestitori



Codice	Numero vie totale	Codice kit	Codice sec. lock	Colore	Materiale	Immagine
1/965641/1	6	7275	968271/1	blu	PA 6.6	A
1/967626/1	9	7202	967631/1	giallo	PA 6.6	B
1/967626/2	9	7276	967631/1	blu	PA 6.6	C
1/967627/1	12	7181	967632/1	verde	PA 6.6	D
1/967628/1	15	7277	967633/1	viola	PA 6.6	E
1/967628/3	15	6555	967633/1	giallo	PA 6.6	F
1/967629/3	18	7272	967634/1	verde	pbt	G
1/967630/6	21	7297	967635/1	blu	PA 6.6	H
1/967630/4	21	6556	967635/1	verde	PA 6.6	I
1/967630/1	21	7316	-	marrone	PA 6.6	L



3.69 Terminale Maschio JPT 2,8 Allestitori

Codice	Codice Industriale	Sezione Cavo	Materiale	Taglia	Estrattore	Pinza a Crimpare
1/963746/1	1/962842/1	1,00 - 2,50	Bz Ph Sn	2,8	88040	3987
1/962841/1	-	-	-	-	-	-
963745/1	1/962841/1	0,50 - 1,0	Cu Sn	-	-	-

Cap n°3 - Terminali e connettori non stagni

CONNETTORI E TERMINALI MCON MIXED

APPLICAZIONE: presa allestitori IVECO Daily.



3.70 Connettore MCON MIXED

Codice	Numero vie totale	Codice Industriale	Codice kit	Codice sec. lock	Colore
22316	32	1/2236046/0	7139	2236048/1	nero



3.71 Terminale Maschio MCON 1,2

Codice	Codice Industriale	Sezione Cavo	Taglia	Estrattore	Pinza a Crimpare
5/1418761/1	5/1418760/1	0,50 - 0,75	1,2	97028	3995



3.72 Terminale Maschio TAB 2,8X0.8

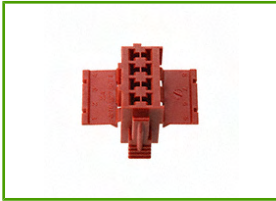
Codice	Codice Industriale	Sezione Cavo	Materiale	Taglia	Estrattore	Pinza a Crimpare
1/963746/1	1/962842/1	1,00 - 2,50	Bz Ph Sn	2,8	88040	3987



3.73 Terminale Maschio TAB 5,8X0,8

Codice	Codice Industriale	Sezione Cavo	Taglia	Estrattore
1/963739/1	1/963736/1	2,5 - 4,00	5,8	88070

APPLICAZIONE: tachigrafi.



3.74 Connettori per Tachigrafo

Codice	Numero vie totale	Codice kit	Colore
927367/1	8	7131	rosso
927365/1	8	7131	bianco
927366/1	8	7131	giallo
927368/1	8	7131	marrone



3.75 Terminale per Connettori Tachigrafo

Codice	Codice Industriale	Sezione Cavo	Materiale	Estrattore	Pinza a Crimpare
927779/3	927771/3	0,50 - 1,00	Bz Ph Sn	88040	3991

Cap n°3 - Terminali e connettori non stagni

CONNETTORI E TERMINALI SERIE MIC IV

APPLICAZIONE: autocarri collegamenti interno cabina.



3.76 Connettore Porta Maschio MIC IV

Codice	Numero vie totale	Codice kit	Colore	Materiale
1/144545/0	2	6672	nero	PA 6.6
1/144546/0	3	6673	nero	PA 6.6
1/144547/0	4	6864	nero	PA 6.6
1/142856/0	5	6674	nero	PA 6.6
1/142857/0	7	6675	nero	PA 6.6



3.77 Terminale Maschio MIC IV

Codice	Codice Industriale	Sezione Cavo	Materiale	Estrattore	Pinza a Crimpare
142917/1	142754/1	0,50 - 1,00	Cu Fe Sn	88040	3991

CONNETTORI E TERMINALI AMP MCP 2,8

APPLICAZIONE: alzacristalli Iveco.



3.78 Connettore Alzacristalli Iveco

Codice	Numero vie totale	Codice kit	Colore	Materiale
1418994/1	10	7152	nero	PA 6.6
8/968973/1	15	7328	magenta	PA 6.6



3.79 Terminale AMP MCP 2,8 per Connettore Alzacristalli Iveco

Codice	Codice Industriale	Sezione Cavo	Materiale	Estrattore	Pinza a Crimpare
3238	1/968849/1	0,50 - 1,00	-	24000	3991
3417	967542/1	0,50 - 1,00	Bz Ph Sn	88040, 24000	3976 + 3982

! prodotto su richiesta

Cap n°3 - Terminali e connettori non stagni

"CONNETTORI E TERMINALI SERIE JPT; STANDARD POWER TIMER; POSITIVE LOCK"

APPLICAZIONE: comandi accensione vettura.



3.80 Connettore Porta Femmine 3 Vie Accensione Nuova Generazione SPT (X1) JPT (X2)

Codice	Numero vie totale	Codice kit	Colore	Materiale
284098/1	3	6707	bianco	PA 6.6



3.81 Terminale Femmina JPT 2,8 Senza Gommino

Codice	Codice Industriale	Sezione Cavo	Materiale	Estrattore	Pinza a Crimpare
929941/3	-	0,35 - 0,50	Bz Ph Sn	88040	3991
927779/3	927771/3	0,50 - 1,00	Bz Ph Sn	88040	3991
927781/3	927773/3	1,00 - 2,50	Bz Ph Sn	88040	3987
964436/2	965999/2	1,50 - 2,50	Bz Ph Sn	88040	3987



3.82 Terminale Femmina SPT 4,8 Senza Gommino

Codice	Codice Industriale	Sezione Cavo	Materiale	Estrattore	Pinza a Crimpare
927838/2	927837/2	1,00 - 2,50	Bz Ph Sn	88040	3987
927825/1	927824/1	2,50 - 4,00	Bz Ph Sn	88040	3987
963714/1	963709/1	4,00 - 6,00	Bz Ph Sn	88040	3987



3.83 Terminale Femmina Antisfilamento 6,3

Codice	Codice Industriale	Sezione Cavo	Materiale	Estrattore	Pinza a Crimpare
341001/3	154717/3	2,50 - 4,00	Bz Ph Sn	88070, 88074	3987

! prodotto su richiesta

Cap n°3 - Terminali e connettori non stagni

CONNETTORI E TERMINALI SICMA (NON STAGNI)

APPLICAZIONE: body computer FIAT Panda, riscaldatore FIAT, body computer SMART.



3.84 Connettore Pluton (SICMA IBRIDO III+II)

Codice	Numero vie totale	Codice kit	Colore	Materiale
211PC109S8017	10	6926	grigio	PA 6.6
211PC122S1017	12	7075	marrone	PA 6.6



3.85 Connettore Riscaldatore (SICMA II)

Codice	Numero vie totale	Codice kit	Colore
17260500	5	6990	nero



3.86 CONNETTORE MOLEX SERIE 2,8 10 VIE PF

Codice	Numero vie totale	Codice kit	Colore	Materiale	Applicazione
98174-1002	10	7174	nero	PA 6.6	Riscaldatori Renault



3.87 Terminale Femmina SICMA III

Codice	Codice Industriale	Sezione Cavo	Materiale	Taglia	Estrattore	Pinza a Crimpare
20380	211CC2S2160	1,0 - 2,0	Cu Sn	1,5	99022	3991



3.88 Terminale Femmina SICMA II

Codice	Codice Industriale	Sezione Cavo	Materiale	Taglia	Estrattore	Pinza a Crimpare
20310	211CC3S2120	1,00 - 2,50	Cu Sn	2,8	22006, 210041	3987

APPLICAZIONE: comandi elettrici vari.



3.89 Connettore Porta Femmina Serie NSCC

Codice	Numero vie totale	Codice kit	Colore	Materiale
49501EV2M1	2	6450	nero	pbt
988191025	2	7190	verde	pbt
49601EV3M1	3	6451	nero	pbt
49341EV4M1	4	6452	nero	pbt



3.90 Connettore Porta Maschio Serie NSCC

Codice	Numero vie totale	Codice kit	Colore	Materiale
07511EV2F1	2	6454	nero	pbt
07611EV3F1	3	6455	nero	pbt
! 07711EV4F1	4	6456	nero	pbt



3.91 Terminale Femmina Serie NSCC

Codice	Codice Industriale	Sezione Cavo	Materiale	Taglia	Estrattore	Pinza a Crimpare
20410	211CC2S1160	0,35 - 0,75	Cu Sn	1,5	99022	3991
20380	211CC2S2160	1,0 - 2,0	Cu Sn	1,5	99022	3991



3.92 Terminale Maschio Serie NSCC

Codice	Codice Industriale	Sezione Cavo	Materiale	Estrattore	Pinza a Crimpare
20375	33512190	1,00 - 2,00	Bz Ph Sn	99022	3991

Cap n°3 - Terminali e connettori non stagni

CONNETTORI E TERMINALI SERIE NSCC 1,5 E NSCC 1,5 + UCC 2,8

APPLICAZIONE: sistemi interfaccia comandi elettrici veicoli commerciali, riscaldatore PSA.



3.93 Connettore Porta Femmina Ibrido Serie UCC 2,8

APPLICAZIONE: fanali posteriori CITROEN C3 + riscaldatore gruppo PSA.

Codice	Numero vie totale	Codice kit	Colore	Materiale
18301EV6M1	6	6557	nero	PA 6.6



3.94 Connettore Porta Maschio Ibrido Serie UCC 2,8

Codice	Numero vie totale	Codice kit	Colore	Materiale
08311EV6F1	6	6558	nero	PA 6.6



3.95 Connettore Porta Femmina Ibrido Serie NSCC 1,5

Codice	Numero vie totale	Codice kit	Colore	Materiale
982731001	16	7234	nero	PA 6.6



3.96 Connettore Porta Maschio Ibrido Serie NSCC 1,5

Codice	Numero vie totale	Codice kit	Colore
982761001	16	7235	nero



3.97 Terminale Femmina Serie NSCC 1,5 + UCC 2,8

Codice	Codice Industriale	Sezione Cavo	Materiale	Taglia	Estrattore	Pinza a Crimpare
20530	2120819CA201H	0,75 - 1,50	Bz Ph Sn	1,5	22006	3991
20310	211CC3S2120	1,00 - 2,50	Cu Sn	2,8	22006, 210041	3987



3.98 Terminale Maschio Serie NSCC 1,5 + UCC 2,8

Codice	Codice Industriale	Sezione Cavo	Materiale	Taglia	Estrattore	Pinza a Crimpare
20425	211CL2S2160	1,0 - 2,0	Cu Fe Sn	1,5	23036, 22006	3991
20435	211CL3S2120	1,0 - 2,5	Cu Fe Sn	2,8	22006, 210041	3987

Cap n°3 - Terminali e connettori non stagni

CONNETTORI E TERMINALI SERIE GT 150/280

APPLICAZIONE: interfaccia sistemi elettrici /
elettronici interno vettura.



3.99 Connettore Porta Femmina Serie GT 280

Codice	Numero vie totale	Codice kit	Colore	Materiale
15326886	4	6589	nero	PA 6.6
15326900	6	6590	nero	PA 6.6



3.100 Connettore Porta Maschio Serie GT 280

Codice	Numero vie totale	Codice kit	Colore	Materiale
15326904	6	6593	nero	PA 6.6

CONNETTORI E TERMINALI SERIE HSG

APPLICAZIONE: riscaldatore FIAT Ducato.



3.101 Connettore Porta Femmina 5 Vie Serie HSG

Codice	Numero vie totale	Codice kit	Colore
BRT05BKFH	5	6797	nero



3.102 Terminale Femmina per Connettore Serie HSG

Codice	Sezione Cavo	Estrattore	Pinza a Crimpare
20319	1,00 - 2,50	88074	3987

! prodotto su richiesta

APPLICAZIONE: interfaccia sistemi elettrici /
elettronici interno vettura - centraline
interconnessione.



3.103 Connettore Porta Femmina Serie 187

Codice	Numero vie totale	Codice kit	Tipo	Colore	Materiale
7283-6469-40	4	7233	fila doppia	grigio	pbt
3124	5	6989	fila singola	grigio	pbt



3.104 Terminale Femmina Serie 187

Codice	Codice Industriale	Sezione Cavo	Materiale	Estrattore	Pinza a Crimpare
3056	7116-4046-02	1,50 - 2,50	Cu Fe Sn	25060	3987
7116-4121-02	-	1,50 - 2,50	ottone stagnato	-	-

Cap n°3 - Terminali e connettori non stagni

CONNETTORI E TERMINALI OBD II

APPLICAZIONE: sistemi diagnosi vettura.



3.105 Kit Connettore OBD II

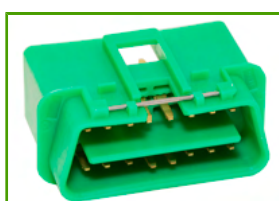
Per il cablaggio completo vedi CAP. 10

Codice	Numero vie totale	Colore
4015	16	nero



3.106 Connettore Porta Femmina per Presa OBD II Bordo Vettura

Codice	Numero vie totale	Colore
48204EV16F1	16	nero



3.107 Modulo Interfaccia d' Usura

Codice	Numero vie totale	Colore
4911	16	verde



3.108 Terminale Femmina per Presa OBD II Bordo Vettura

Codice	Codice Industriale	Sezione Cavo	Materiale	Taglia	Estrattore	Pinza a Crimpare
20530	2120819CA201H	0,75 - 1,50	Bz Ph Sn	1,5	22006	3991

CONNETTORE E TERMINALE OBD II 24V



3.109 Connettore OBD II 24V 16 Vie

Codice	Numero vie totale	Colore
4912	16	nero



3.110 Terminale Maschio per OBD II 24V

Codice	Sezione Cavo	Materiale	Estrattore	Pinza a Crimpare
20476	0,50 - 1,00	Bz Ph Sn	97028	3991

Cap n°3 - Terminali e connettori non stagni

CONNETTORI E TERMINALI LEAR SERIE DFK3

APPLICAZIONE: comandi motori elettrici interno vettura.



3.111 Connettore 12 Vie DFK3

Codice	Numero vie totale	Codice kit	Colore	Materiale
590881	12	6795	grigio	PA 6.6



3.112 Terminale Femmina DFK3

Codice	Codice Industriale	Sezione Cavo	Estrattore	Pinza a Crimpare
20560	26471213179	1,00 - 2,50	88040	3987

CONNETTORI E TERMINALI SERIE G & H AFK

APPLICAZIONE: riscaldatore climatronic gruppo FIAT.



3.113 Connettore Serie AFK

Codice	Numero vie totale	Codice kit	Colore	Materiale
13901600699	2	6899	nero	PA 6.6
13902600672	2	6899	grigio	PA 6.6



3.114 Terminale Serie AFK

Codice	Sezione Cavo	Estrattore	Pinza a Crimpare
20562	2,50 - 4,00	88070	3987

Cap n°3 - Terminali e connettori non stagni

CONNETTORI E TERMINALI DI POTENZA

APPLICAZIONE: alimentazioni potenza Body
Computer, centralina portafusibili.



3.115 Connettore di Potenza Porta Femmina MTA F800

Codice	Numero vie totale	Codice kit	Colore	Materiale
4540100	1	6563	nero	PA 6.6
4440300	2	6997	nero	PA 6.6



3.116 Terminale di Potenza F800

Codice	Codice Industriale	Sezione Cavo	Materiale	Estrattore	Pinza a Crimpare
1107660	1707660	4,00 - 6,00	Bz Ph Sn	90022	3987
1107671	1107671	16	Bz Ph Sn	90022	-



3.117 Connettore di Potenza

Codice	Numero vie totale	Codice kit	Colore	Materiale
3060	1	6686	nero	pbt
3061	2	6686	nero	pbt



3.118 Terminale di Potenza

Codice	Codice Industriale	Sezione Cavo	Materiale	Estrattore	Pinza a Crimpare
3049	7116-3250	6,00 - 10,00	Bz Ph Sn	90022	3987
3050	7116-3251	2,50 - 4,00	Bz Ph Sn	90022	-

!

Cap n°3 - Terminali e connettori non stagni

CONNETTORI ANDERSON

APPLICAZIONE: carrelli elevatori, sponde / camion
frigo, connessioni di potenza in genere.



3.119 Connettore ANDERSON 50 A con Contatti

Codice	Numero vie totale	Sezione Cavo	Colore	A
SB50	2	16	grigio	50
SB50-RD	2	16	rosso	50

Nella confezione sono compresi i terminali



3.120 Connettore ANDERSON 175 A con Contatti

Codice	Numero vie totale	Sezione Cavo	Colore	A
SB175-RD	2	50	rosso	175
SB175	2	50	grigio	175

Nella confezione sono compresi i terminali



3.121 Connettore ANDERSON 350 A con Contatti

Codice	Numero vie totale	Sezione Cavo	Colore	A
SB350	2	70	grigio	350

Nella confezione sono compresi i terminali



3.122 Maniglia per Connettori ANDERSON SB175 e SB350

Codice	Colore
SB995	grigio

CONNETTORI DIN



3.123 Spine DIN

Codice	Numero vie totale	Colore	A
DIN80PM	2	nero	80
DIN160PM	2	nero	160
DIN320PM	2	nero	320

Nella confezione sono compresi i terminali



3.124 Prese DIN

Codice	Numero vie totale	Colore	A
DIN80PF	2	nero	80
DIN160PF	2	nero	160
DIN320PF-M	2	nero	320

Nella confezione sono compresi i terminali



3.125 Terminale per Porta Fusibile Modulare

Codice	Sezione Cavo	Pinza a Crimpare
91001	1,50 - 2,50	3987



3.126 Terminale per Porta Fusibile ATO

Codice	Codice Industriale	Sezione Cavo	Materiale	Estrattore	Pinza a Crimpare
5186	626500/1	1,00 - 2,50	Cu Zn	21012	3987

Capitolo 4

Terminali e connettori stagni

Capitolo n°4

Terminali e connettori stagni

CONNETTORI E TERMINALI DEUTSCH SERIE DTM (SIZE 20)	4.1	CONNETTORI E TERMINALI ECONOSEAL CIRCOLARI	4.5
CONNETTORI E TERMINALI AMPSEAL	4.7	CONNETTORI E TERMINALI AMPHENOL	4.10
CONNETTORI E TERMINALI SERIE COBO	4.13	CONNETTORI E TERMINALI DEUTSCH SERIE DT (SIZE 16)	4.16
CONNETTORI E TERMINALI PER FANALI POSTERIORI	4.24	CONNETTORI E TERMINALI CIRCOLARI DIAM. 1,5 E 2,5	4.27
CONNETTORI E TERMINALI AMPSEAL 16	4.36	CONNETTORI E TERMINALI DEUTSCH SERIE HD (SIZE 16)	4.38
CONNETTORI E TERMINALI DEUTSCH SERIE HD (SIZE 12)	4.42	CONNETTORI E TERMINALI DEUTSCH SERIE HDP (SIZE 12)	4.46
CONNETTORI E TERMINALI DEUTSCH SERIE DTP (SIZE 12)	4.51	CONNETTORI E TERMINALI DEUTSCH SERIE HDP (SIZE 20)	4.56
CONNETTORI E TERMINALI DEUTSCH STRIKE	4.58	CONNETTORI E TERMINALI SERIE UNIVERSAL MATE-N-LOK	4.60
CONNETTORI E TERMINALI PER CANDELETTE	4.66	CONNETTORI E TERMINALI WEATHER-PACK	4.69
CONNETTORI E TERMINALI SERIE MQS STAGNI	4.74	CONNETTORI E TERMINALI YAZAKI HS 025	4.78
CONNETTORI E TERMINALI SERIE GT 150 (MICRO)	4.85	CONNETTORI E TERMINALI GET 0,64	4.89
CONNETTORI E TERMINALI MCON 1,2	4.93	CONNETTORI E TERMINALI BOSCH SERIE TRAPEZOIDALE	4.99

CONNETTORI E TERMINALI APEX	4.102	CONNETTORI E TERMINALI BOSCH BAK	4.104
CONNETTORI E TERMINALI MICRO TIMER II	4.107	CONNETTORI E TERMINALI FEP SERIE FEP FKG 1,5	4.110
CONNETTORI E TERMINALI FEP FKG 1,5 E 2,8	4.116	CONNETTORI E TERMINALI PULL-TO-SEAT	4.121
CONNETTORI E TERMINALI INIETTORE DELPHI	4.125	CONNETTORI E TERMINALI SERIE GT 150	4.129
CONNETTORI E TERMINALI SERIE SSC	4.133	CONNETTORI E TERMINALI CINCH (MOLEX) SERIE SCC 1,5	4.135
CONNETTORI E TERMINALI MOLEX 150	4.139	CONNETTORI E TERMINALI SUPERSEAL	4.141
CONNETTORI E TERMINALI METRIPACK SERIE 150	4.150	CONNETTORI E TERMINALI SERIE ECONOSEAL J MKII	4.156
CONNETTORI E TERMINALI SUMITOMO SERIE TS	4.161	CONNETTORI E TERMINALI SUMITOMO SERIE DL	4.165
CONNETTORI E TERMINALI SICMA MINI SEAL	4.168	CONNETTORI E TERMINALI SUMITOMO SERIE 090	4.170
CONNETTORI E TERMINALI G & H SERIE MKR PLUS	4.174	CONNETTORI E TERMINALI SERIE MIC (MKII)	4.177
CONNETTORI E TERMINALI ECONOSEAL STANDARD	4.180	CONNETTORI E TERMINALI SERIE GT 150 (MULTIVIA)	4.184
CONNETTORI E TERMINALI HEAVY DUTY SEALED CONNECTOR SERIES	4.190	CONNETTORI E TERMINALI SERIE AMP MCP	4.210
CONNETTORI E TERMINALI SERIE SICMA CON MEMBRANA POSTERIORE	4.218	CONNETTORI E TERMINALI SERIE SICMA CON GOMMINO	4.231

CONNETTORI E TERMINALI SERIE DSQ E MTS	4.238	CONNETTORI E TERMINALI METRIPACK MIXED 150 E 480	4.246
CONNETTORI E TERMINALI JUNIOR POWER TIMER	4.251	CONNETTORI E TERMINALI JPT TIPO SAAB	4.258
CONNETTORI E TERMINALI SERIE C 280	4.264	CONNETTORI E TERMINALI SERIE SFK	4.267
CONNETTORI E TERMINALI KOSTAL	4.270	CONNETTORI E TERMINALI G E H	4.274
CONNETTORI E TERMINALI LEAR G&H MDK3	4.278	CONNETTORI E TERMINALI TIPO BOSCH	4.283
CONNETTORI E TERMINALI FEP SERIE FKG 2,8	4.292	CONNETTORI E TERMINALI 280 METRIPACK	4.298
CONNETTORI E TERMINALI SERIE GT 280	4.304	CONNETTORI E TERMINALI SERIE DCS-2 2,8 STAGNI	4.310
CONNETTORI E TERMINALI VKR PLUS	4.313	CONNETTORI E TERMINALI APEX 2,8	4.315
CONNETTORI E TERMINALI HSG	4.317	TERMINALI DCS 1-4,8	4.321
CONNETTORI E TERMINALI 480 METRIPACK	4.323	CONNETTORI E TERMINALI ECONOSEAL III	4.325
CONNETTORI E TERMINALI 630 METRIPACK	4.330	TERMINALI MAXI POWER TIMER (MPT)	4.335
CONNETTORI E TERMINALI ASPOCK	4.336	CONNETTORI ELETTROVALVOLA	4.338
CONNETTORI E TERMINALI SERIE DCS 9,5	4.341	CONNETTORI E TERMINALI DUCON 9,5	4.344
CONNETTORI 50 VIE	4.347	CONNETTORI 40 VIE E TERMINALI BOSCH	4.351

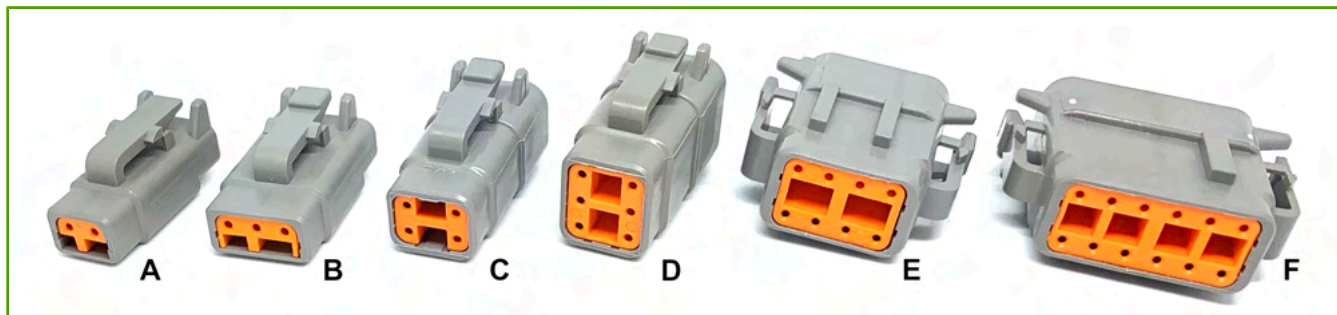
CONNETTORI E TERMINALI IBRIDI SERIE ELO	4.355	CONNETTORI E TERMINALI EDC 15	4.360
CONNETTORI E TERMINALI 64 VIE PER CENTRALINE MOTORE	4.365	CONNETTORI 141 VIE E TERMINALI BOSCH	4.368
CONNETTORI E TERMINALI MICRO POWER E POWER QUADLOCK SYSTEM	4.374	CONNETTORI 196 VIE E TERMINALI BOSCH	4.381
CONNETTORI 192 VIE E TERMINALI BOSCH	4.386	CONNETTORI E TERMINALI LEAVYSEAL	4.389

Cap n°4 - Terminali e connettori stagni

CONNETTORI E TERMINALI DEUTSCH SERIE DTM (SIZE 20)

APPLICAZIONE: mezzi agricoli e movimento terra.

4.1 Connettore Porta Femmina DEUTSCH SERIE DTM



Codice	Numero vie totale	Codice Industriale	Codice kit	Codice sec. lock	Colore	Immagine
4060	2	DTM06-2S	6354	WM-2S	grigio	A
4061	3	DTM06-3S	6355	WM-3S	grigio	B
4062	4	DTM06-4S	6356	WM-4S	grigio	C
4063	6	DTM06-6S	6357	WM-6S	grigio	D
4064	8	DTM06-8S	6358	WM-8S	grigio	E
4065	12	DTM06-12S	6359	WM-12S	grigio	F

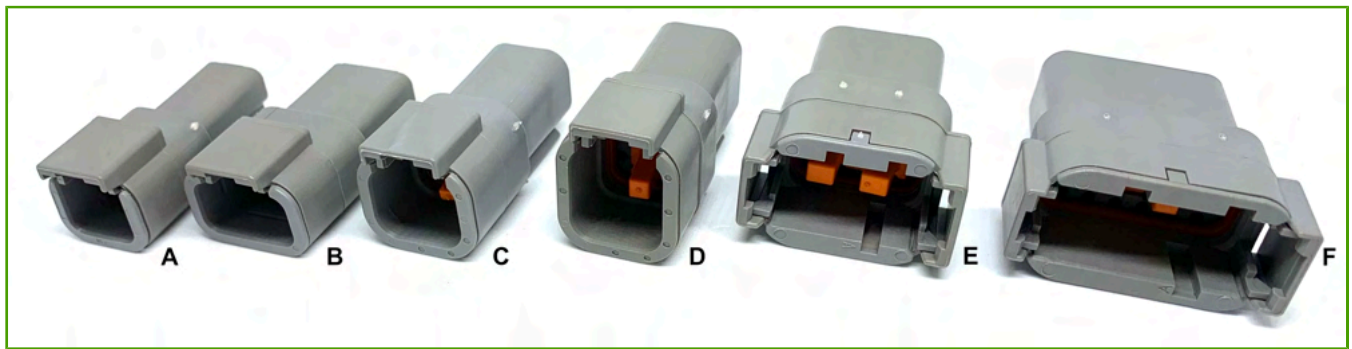


4.2 Terminale Femmina per Connettore DEUTSCH SERIE DTM

Codice	Codice Industriale	Sezione Cavo	Estrattore	Pinza a Crimpare
4953	1062-20-0122	0,50 - 1,50	90015	3995

Cap n°4 - Terminali e connettori stagni

4.3 Connettore Porta Maschio DEUTSCH SERIE DTM



Codice	Numero vie totale	Codice Industriale	Codice kit	Codice sec. lock	Colore	Immagine
4066	2	DTM04-2P	6360	WM-2P	grigio	A
4067	3	DTM04-3P	6361	WM-3P	grigio	B
4068	4	DTM04-4P	6362	WM-4P	grigio	C
4069	6	DTM04-6P	6363	WM-6P	grigio	D
4070	8	DTM04-8P	6364	WM-8P	grigio	E
4071	12	DTM04-12P	6365	WM-12P	grigio	F



4.4 Terminale Maschio per Connettore DEUTSCH SERIE DTM

Codice	Codice Industriale	Sezione Cavo	Taglia	Estrattore	Pinza a Crimpare
4952	1060-20-0122	0,50 - 1,50	20	90015	3995

Cap n°4 - Terminali e connettori stagni

CONNETTORI E TERMINALI ECONOSEAL CIRCOLARI



4.5 Connettore Porta Femmina ECONOSEAL

Codice	Numero vie totale	Codice kit	Colore	Materiale
826884/2	2	6648	nero	PA 6.6 g.f.



4.6 Terminale Femmina ECONOSEAL

Codice	Codice Industriale	Sezione Cavo	Materiale	Estrattore	Pinza a Crimpare
5189	925591/1	0,50 - 1,50	Cu Fe Sn	97043	3991

CONNETTORI E TERMINALI AMPSEAL

APPLICAZIONI: control units for tractors and earth moving vehicles.



4.7 Connettori Porta Femmina AMPSEAL

Codice	Numero vie totale	Codice kit	Colore	Materiale
776286/1	8	7182	nero	PA 6.6
776273/1	14	7183	nero	PA 6.6
770680/1	23	7184	nero	PA 6.6
776164/1	35	7185	nero	PA 6.6



4.8 Terminale AMPSEAL

Codice	Codice Industriale	Sezione Cavo	Materiale	Estrattore	Pinza a Crimpare
3281	770520/1	0,50 - 1,50	tin	96600	3989



4.9 Tappo

Codice	Sezione Cavo	Colore	Materiale	Diametro esterno
770678/1	Tappo	bianco	nylon	1,75

Cap n°4 - Terminali e connettori stagni

CONNETTORI E TERMINALI AMPHENOL

APPLICAZIONE: connettori iniettori IVECO Stralis
Motore F1A, Eurocargo, VOLVO, RENAULT
Premium.



4.10 Connettore AMPHENOL

Portata Corrente 13 A

Codice	Numero vie totale	Codice Industriale	Codice kit	Colore
6834	2	10-838275-00	6834	nero/rosso
7087	4	10-707003-002	7087	nero



4.11 Terminale per Connettore AMPHENOL

Codice	Sezione Cavo	Materiale	Estrattore	Pinza a Crimpare
4951	0,50 - 0,75	Ph Bz Au	87048	3976



4.12 Gommino per Terminali AMPHENOL

Codice	Sezione Cavo	Colore	Materiale	Diametro esterno
828904/1	1,00 - 2,00	blu	silicone	5,6

CONNETTORI E TERMINALI SERIE COBO



4.13 Connettore Serie COBO Porta Femmina

Codice	Numero vie totale	Codice kit	Colore
7177	10	7177	nero



4.14 Terminale Femmina per Connettore Serie COBO

Codice	Sezione Cavo	Materiale	Estrattore	Pinza a Crimpare
345806/1	0,75 - 2,00	Bz Ph Sn	22006	3976



4.15 Gommino per Terminale COBO

Codice	Sezione Cavo	Colore	Materiale	Diametro esterno
2822354/1	0,50 - 1,50	grigio	silicone	5,1

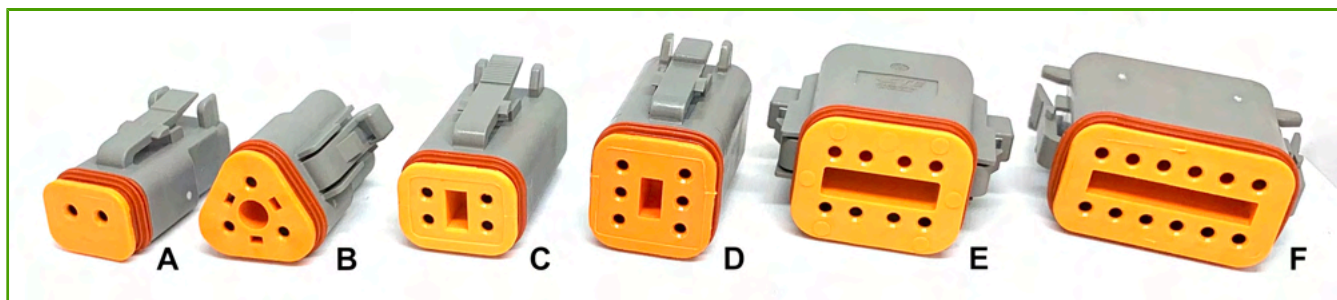
! prodotto su richiesta

Cap n°4 - Terminali e connettori stagni

CONNETTORI E TERMINALI DEUTSCH SERIE DT (SIZE 16)

APPLICAZIONE: macchine movimento terra, vendemmiatrici NEW HOLLAND, SCANIA, pedane invalidi su Bus.

4.16 Connettore DEUTSCH SERIE DT Porta Femmina



Codice	Numero vie totale	Codice Industriale	Codice kit	Codice sec. lock	Colore	Immagine
4042	2	DT06-2S	6340	W2S	grigio	A
4043	3	DT06-3S	6341	W3S	grigio	B
4044	4	DT06-4S	6342	W4S	grigio	C
4046	6	DT06-6S	6343	W6S	grigio	D
4048	8	DT06-8S	6344	W8S	grigio	E
4049	12	DT06-12S	6345	W12S	grigio	F



4.17 Terminale Femmina DEUTSCH SERIE DT

Codice	Codice Industriale	Sezione Cavo	Taglia	Estrattore	Pinza a Crimpare
4950	1062-16-0122	0,75 - 2,00	16	90016	3991



4.18 Tappo Anteriore DEUTSCH DT

Codice	Numero vie totale	Colore	Applicazione
75583	2	nero	4042 e DT06-2S
75587	3	nero	4043 e DT06-3S

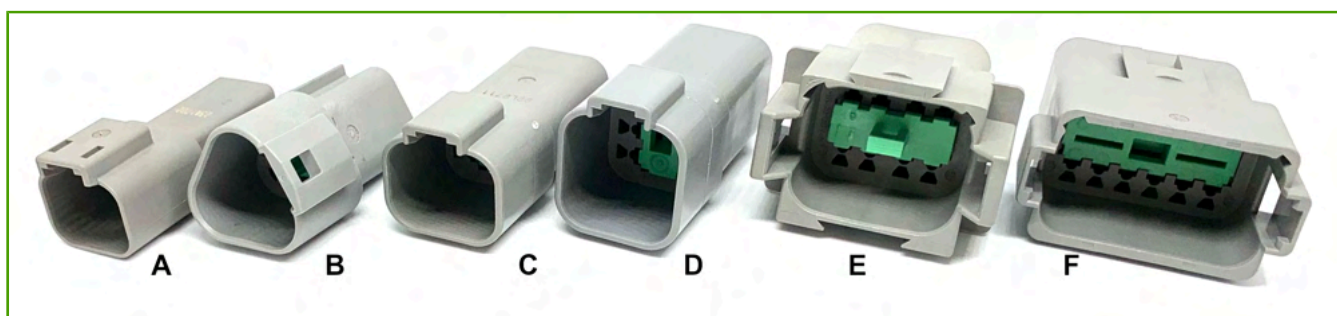


4.19 Sdoppiatore Deutsch 3 vie

Codice	Numero vie totale	Codice kit	Colore	Materiale
DT04-3P-P007	3	7258	grigio	pbt

Cap n°4 - Terminali e connettori stagni

4.20 Connettore DEUTSCH SERIE DT Porta Maschio



Codice	Numero vie totale	Codice Industriale	Codice kit	Codice sec. lock	Colore	Immagine
4052	2	DT04-2P	6346	W2P	grigio	A
4053	3	DT04-3P	6347	W3P	grigio	B
4054	4	DT04-4P	6348	W4P	grigio	C
4056	6	DT04-6P	6349	W6P	grigio	D
4058	8	DT04-8P	6350	W8P	grigio	E
4059	12	DT04-12P	6351	W12P	grigio	F



4.21 Terminale Maschio DEUTSCH SERIE DT

Codice	Codice Industriale	Sezione Cavo	Taglia	Estrattore	Pinza a Crimpare
4960	1060-16-0122	0,75 - 2,00	16	24060	3991



4.22 Tappo per DEUTSCH SERIE DT

Codice	Colore	Diametro
114017	bianco	3,073



4.23 Cappucci di Protezione per Connettori Deutsch Serie DT

Codice	Numero vie totale	Tipo	Colore	Applicazione
75570	2	porta maschio	nero	DT04-2P
75571	2	porta femmina	nero	DT06-2S
75572	3	porta femmina	nero	DT06-3S
75573	3	porta maschio	nero	DT04-3P
75574	4	porta femmina	nero	DT06-4S
75575	4	porta maschio	nero	DT04-4P
75576	6	porta femmina	nero	DT06-6S
75577	6	porta maschio	nero	DT04-6P
75578	8	porta femmina	nero	DT06-8S
75579	8	porta maschio	nero	DT04-8P
75580	12	porta femmina	nero	DT06-12S
75581	12	porta maschio	nero	DT04-12P

Cap n°4 - Terminali e connettori stagni

CONNETTORI E TERMINALI PER FANALI POSTERIORI

APPLICAZIONE: fanali posteriori IVECO Stralis,
MERCEDES, MAN, staccabatteria elettronico
IVECO.



4.24 Connettore Porta Femmina per Fanali Posteriori

Codice	Numero vie totale	Codice kit	Colore	Note
7066	8	7066	nero	7 Term.Piccoli + 1 di Potenza Centrale
7088	8	7088	nero	8 Term. piccoli



4.25 Terminale per Fanali Posteriori

Codice	Tipo	Sezione Cavo	Estrattore	Pinza a Crimpare
7814	segnale	0,50 - 1,00	87035	3976
7815	potenza	1,50 - 2,50	87045	3976



4.26 Gommino per Fanali Posteriori

Codice	Sezione Cavo	Colore	Materiale	Diametro esterno	Taglia
828904/1	1,00 - 2,00	blu	silicone	5,6	-
828905/1	2,00 - 2,50	bianco	silicone	5,6	2,8

Cap n°4 - Terminali e connettori stagni

CONNETTORI E TERMINALI CIRCOLARI DIAM. 1,5 E 2,5

APPLICAZIONE: sensori telaio - motore autocarri -
fanali posteriori - tachimetro - pompa carburante.



4.27 Connettore Porta Femmina Circolare per Terminale Diam. 1,5 - 2,5

Codice	Numero vie totale	Codice kit	Colore	Materiale	Taglia
1/967325/3	2	3291	nero	PA 6.6	2,5
1/967325/2	3	3292	nero	PA 6.6	2,5
1/967325/1	4	3293	nero	PA 6.6	2,5
967650/1	7	3290	nero	PA 6.6	1,5



4.28 Connettore Porta Maschio Circolare per Terminale Diam. 1,5 - 2,5

Codice	Numero vie totale	Codice kit	Colore	Materiale	Taglia
1/967402/1	4	3294	nero	PA 6.6	2,5
1718230/1	7	3296	nero	PA 6.6	1,5



4.29 Terminale Femmina per Connettore Circolare 1,5

Codice	Codice Industriale	Sezione Cavo	Materiale	Estrattore	Pinza a Crimpare
3295	929990/1	1,0 - 2,5	Bz Ph Sn	87035	3976



4.30 Terminale Femmina per Connettore Circolare 2,5

Codice	Codice Industriale	Sezione Cavo	Materiale	Estrattore	Pinza a Crimpare
3413	929974/1	0,50 - 1,00	Bz Ph Sn	88040	3991
5201	929975/1	1,00 - 2,50	Bz Ph Sn	87050	--



4.31 Terminale Maschio per Connettore Circolare 1,5

Codice	Codice Industriale	Sezione Cavo	Materiale	Estrattore
3420	1703014/1	1,00 - 2,50	Bz Ph Sn	25014



4.32 Terminale Maschio per Connettore Circolare 2,5

Codice	Codice Industriale	Sezione Cavo	Materiale	Estrattore	Pinza a Crimpare
5197	929968/1	1,00 - 2,50	Bz Ph Sn	87050	--

Cap n°4 - Terminali e connettori stagni



4.33 Gommino

Codice	Sezione Cavo	Colore	Materiale	Diametro esterno	Taglia
828921/1	1,00 - 2,50	giallo	silicone	6,2	1,5
828905/1	2,00 - 2,50	bianco	silicone	5,6	2,8
828904/1	1,00 - 2,00	blu	silicone	5,6	-



4.34 Corazza Di Protezione per Connettore Circolari

* per corrugato GANF10

Codice	Tipo	Colore	Materiale	Diametro
965783/1	90°	nero	PA 6.6	13
965786/1	dritto	nero	PA 6.6	13



4.35 Ghiera di Montaggio per Connettore Circolare

Codice	Tipo	Colore
965687/1	Accessorio	nero

CONNETTORI E TERMINALI AMPSEAL 16

APPLICAZIONI: Sensoristica trattori e mezzi movimento terra.



4.36 Connettori Porta Femmina AMPSEAL 16

Codice	Numero vie totale	Codice kit	Colore
776427/1	2	7143	nero
776429/1	3	7144	nero
776487/1	4	7146	nero



4.37 Terminale AMPSEAL 16

Codice	Codice Industriale	Sezione Cavo	Estrattore
776299/2	776492/2	0,80-2,00	88074

CONNETTORI E TERMINALI DEUTSCH SERIE HD (SIZE 16)



4.38 Connettore Porta Femmina DEUTSCH HD (Size 16)

Codice	Numero vie totale	Codice kit	Colore	Materiale	Taglia
HD36-18-14SN	14	7280	silver	Alluminio	18
HD36-24-23SE	23	7324	grigio	-	24
HD36-24-31SE-059	31	7309	silver	Alluminio	24

Cap n°4 - Terminali e connettori stagni



4.39 Connettore Porta Maschio DEUTSCH HD (Size 16)

Codice	Numero vie totale	Codice kit	Colore	Materiale	Taglia
HD34-18-14PN	14	7281	silver	Alluminio	18
HD34-24-23PE	23	7323	grigio	-	24
HD34-24-31PE-059	31	7310	silver	Alluminio	24



4.40 Terminali Femmina DEUTSCH HD (Size 16)

Codice	Codice Industriale	Sezione Cavo	Taglia	Estrattore	Pinza a Crimpare
4950	1062-16-0122	0,75 - 2,00	16	90016	3991



4.41 Terminale Maschio DEUTSCH HD (Size 16)

Codice	Codice Industriale	Sezione Cavo	Taglia	Estrattore	Pinza a Crimpare
4960	1060-16-0122	0,75 - 2,00	16	24060	3991

CONNETTORI E TERMINALI DEUTSCH SERIE HD (SIZE 12)



4.42 Connettore Porta Femmina DEUTSCH HD (Size 12)

Codice	Numero vie totale	Codice kit	Colore	Materiale	Taglia
HD36-18-8SN	8	7278	silver	Alluminio	18



4.43 Connettore Porta Maschio DEUTSCH HD (Size 12)

Codice	Numero vie totale	Codice kit	Colore	Materiale	Taglia
HD34-18-8PN	8	7279	silver	Alluminio	18



4.44 Terminale Femmina DEUTSCH HD (Size 12)

Codice	Codice Industriale	Sezione Cavo	Taglia	Estrattore	Pinza a Crimpare
4954	1062-12-0166	2,00-4,00	12	90014	3987



4.45 Terminali Maschio DEUTSCH HD (Size 12)

Codice	Codice Industriale	Sezione Cavo	Taglia	Estrattore	Pinza a Crimpare
4955	1060-12-0166	2,00-4,00	12	90014	3987

CONNETTORI E TERMINALI DEUTSCH SERIE HDP (SIZE 12)

Cap n°4 - Terminali e connettori stagni



4.46 Connettore Porta Maschio DEUTSCH SERIE HDP (Size 16)

Codice	Numero vie totale	Codice kit	Colore	Materiale	Taglia
HDP26-18-20PN	20	7339	nero	PA 6.6	18



4.47 Connettore Porta Femmina DEUTSCH SERIE HDP (Size 12)

Codice	Numero vie totale	Codice kit	Colore	Materiale	Taglia
HDP26-24-19SE	19	7262	nero	PA 6.6	24
HDP26-24-31PE	31	7338	nero	PA 6.6	24



4.48 Connettore Porta Maschio DEUTSCH HDP (Size 12)

Codice	Numero vie totale	Codice kit	Colore	Materiale	Taglia
HDP24-24-19PE	19	7261	nero	PA 6.6	24
HDP26-24-21PN	21	7340	nero	PA 6.6	24
HDP26-24-31PT	31	7254	nero	-	24



4.49 Terminale Femmina DEUTSCH HDP (Size 12)

Codice	Codice Industriale	Sezione Cavo	Taglia	Estrattore	Pinza a Crimpare	Note
4949	0462-201-1641	0,50 - 1,50	16	90016	-	tornito
4954	1062-12-0166	2,00-4,00	12	90014	3987	-



4.50 Terminale Maschio DEUTSCH HDP (Size 12)

Codice	Codice Industriale	Sezione Cavo	Taglia	Estrattore	Pinza a Crimpare
4960	1060-16-0122	0,75 - 2,00	16	24060	3991
4955	1060-12-0166	2,00-4,00	12	90014	3987

Cap n°4 - Terminali e connettori stagni

CONNETTORI E TERMINALI DEUTSCH SERIE DTP (SIZE 12)

APPLICAZIONE: mazzi agricoli e movimento terra.



4.51 Connettore Porta Femmina DEUTSCH SERIE DTP

Codice	Numero vie totale	Codice Industriale	Codice kit	Codice sec. lock	Colore
4074	2	DTP06-2S	6366	WP-2S	grigio
4075	4	DTP06-4S	6367	WP-4S	grigio



4.52 Connettore Porta Maschio DEUTSCH DTP

Codice	Numero vie totale	Codice Industriale	Codice kit	Codice sec. lock	Colore
4076	2	DTP04-2P	6368	WP-2P	grigio
4077	4	DTP04-4P	6369	WP-4P	grigio



4.53 Terminale Femmina DEUTSCH DTP

Codice	Codice Industriale	Sezione Cavo	Taglia	Estrattore	Pinza a Crimpare
4954	1062-12-0166	2,00-4,00	12	90014	3987



4.54 Terminale Maschio DEUTSCH DTP

Codice	Codice Industriale	Sezione Cavo	Taglia	Estrattore	Pinza a Crimpare
4955	1060-12-0166	2,00-4,00	12	90014	3987



4.55 Tappo per DEUTSCH SERIE DTP

Codice	Colore	Diametro
114017	bianco	3,073

Cap n°4 - Terminali e connettori stagni

CONNETTORI E TERMINALI DEUTSCH SERIE HDP (SIZE 20)



4.56 Connettore Porta Maschio DEUTSCH Serie HDP (Size 20)

Codice	Numero vie totale	Codice kit	Colore	Materiale	Taglia
HDP26-18-21PN	21	7336	nero	PA 6.6	18
HDP26-24-29PE	29	7337	nero	PA 6.6	24



4.57 Terminale Maschio DEUTSCH Serie HDP (Size 20)

Codice	Codice Industriale	Sezione Cavo	Taglia	Estrattore	Pinza a Crimpare
4952	1060-20-0122	0,50 - 1,50	20	90015	3995

CONNETTORI E TERMINALI DEUTSCH STRIKE



4.58 Connettore Porta Femmina DEUTSCH STRIKE

Codice	Numero vie totale	Codice kit	Codice Cover	Colore
SRK06-FLA-64A-001	64	7325	SRK-BS-FL-90-001	nero



4.59 Terminale Femmina DEUTSCH Serie DT

Codice	Codice Industriale	Sezione Cavo	Taglia	Estrattore	Pinza a Crimpare
4950	1062-16-0122	0,75 - 2,00	16	90016	3991
4952	1060-20-0122	0,50 - 1,50	20	90015	3995

APPLICAZIONE: sistemi di cablaggio vario in ambienti stagni.



4.60 Connettore Universale MATE-N-LOK Porta Maschio

Codice	Numero vie totale	Codice kit	Colore	Materiale
1/480699	2	6887	bianco	nylon 105°
1/480701	3	6888	bianca	nylon 105°
1/480705	6	6890	bianco	nylon 105°
1/480707	9	6891	bianco	nylon 105°
1/480709	12	6892	bianco	nylon 105°
1/480711	15	-	bianco	nylon 105°



4.61 Connettore Universale MATE-N-LOK Porta Femmina

Codice	Numero vie totale	Codice kit	Colore	Materiale
1/480698	2	6893	bianco	nylon 105°
1/480700	3	6894	bianco	nylon 105°
1/480702/0	4	-	bianco	nylon 105
1/480704	6	6896	bianco	nylon 105°
1/480706	9	6897	bianco	nylon 105°
1/480708	12	6898	bianco	nylon 105°
1/480710	15	-	bianco	nylon 105°



4.62 Gommino Frontale per Connettore UML Porta Femmina

Codice	Numero vie totale	Colore	Materiale
794269/1	2	blu	silicone
794271/1	3	blu	silicone
794273/1	4	blu	silicone
794275/1	6	blu	silicone
794277/1	9	blu	silicone
794279/1	12	blu	silicone
794281/1	15	blu	silicone



4.63 Gommino Posteriore per Connettore UML

Codice	Numero vie totale	Colore	Materiale
794270/1	2	blu	silicone
794272/1	3	blu	silicone
794274/1	4	blu	silicone
794276/1	6	blu	silicone
794278/1	9	blu	silicone
794280/1	12	blu	silicone
794282/1	15	blu	silicone



4.64 Terminale Femmina Universal MATE-N-LOK

Codice	Codice Industriale	Sezione Cavo	Materiale	Estrattore	Pinza a Crimpare
350550/1	350536/1	0,50 - 2,00	Cu Fe Sn	87035	3991

Cap n°4 - Terminali e connettori stagni



4.65 Terminale Maschio Universal MATE-N-LOK

Codice	Codice Industriale	Sezione Cavo	Materiale	Estrattore	Pinza a Crimpare
350547/1	350218/1	0,50 - 2,00	Cu Fe Sn	87035	3991

CONNETTORI E TERMINALI PER CANDELETTE

APPLICAZIONE: connettore candele preiscaldamento.



4.66 Connettore per Candele

Codice	Numero vie totale	Codice kit	Colore	Materiale
284818/1	1	6913	nero	PA 6.6



4.67 Terminale Femmina per Candele

Codice	Codice Industriale	Sezione Cavo	Materiale	Estrattore
5203	962954/2	1,00 - 2,50	silver	93010



4.68 Gommino Standard

Codice	Sezione Cavo	Colore	Materiale	Diametro esterno
963245/1	2,5 - 4,00	giallo	silicone	8,2

Cap n°4 - Terminali e connettori stagni

CONNETTORI E TERMINALI WEATHER-PACK

APPLICAZIONE: vano motore sensori.



4.69 Connettore Porta Femmina Serie WEATHER - PACK

* APPLICAZIONE PER 6767: Luci ingombro laterali MERCEDES Actros 2011

Codice	Numero vie totale	Codice kit	Colore	Materiale
673753	1	6638	nero	PA 6.6
416053	2	6639	nero	PA 6.6
416038	3	6640	nero	PA 6.6
660082	4	6767	nero	PA 6.6



4.70 Connettore Porta Maschio Serie WEATHER - PACK

Codice	Numero vie totale	Codice kit	Colore	Materiale
673720	1	6641	nero	PA 6.6
411693	2	6642	nero	PA 6.6
671157	3	6643	nero	PA 6.6
! 661629	4	6768	nero	PA 6.6



4.71 Terminale Femmina Serie WEATHER - PACK

Codice	Codice Industriale	Sezione Cavo	Materiale	Estrattore
22150	401523	1,00 - 2,50	Cu Fe Sn	97043



4.72 Terminale Maschio Serie WEATHER - PACK

Codice	Codice Industriale	Sezione Cavo	Materiale	Estrattore
22170	401525	1,00 - 2,50	Cu Fe Sn	97043



4.73 Gommino Passacavo per Terminale Serie WEATHER - PACK

Codice	Codice Industriale	Sezione Cavo	Colore	Materiale	Diametro esterno
6124	400666	2,00 - 2,50	verde	silicone	7,25
22130	416174	2,50 - 4,00	grigio	silicone	7,25

! prodotto su richiesta

Cap n°4 - Terminali e connettori stagni

CONNETTORI E TERMINALI SERIE MQS STAGNI

APPLICAZIONE: sensori ABS. Per FIAT PUNTO: anti imbardata, controllo fari autolivellanti e motorino alzacetro lato guida. Per ALFA: farfalla motorizzata, luci posteriori 156.



4.74 Connettore Porta Femmina Stagno Serie MQS

* APPLICAZIONE: sensore alta pressione dell'olio NEW HOLLAND.

Codice	Numero vie totale	Codice kit	Colore	Materiale
284703/1	2	6752	nero	PA 6.6
1/967644/1	2	6923	nero	PA 6.6
1/967642/1	3	6921	nero	PA 6.6
1/967640/1	4	7135	nero	PA 6.6
1/967616/1	6	6695	nero	PA 6.6
1/1534229/1	8	7134	nero	PA 6.6



4.75 Connettore Porta Maschio Stagno Serie MQS

Codice	Numero vie totale	Codice kit	Colore	Materiale
1/967570/1	2	7244	nero	pbt



4.76 Terminale Femmina MQS

Codice	Codice Industriale	Sezione Cavo	Materiale	Estrattore	Pinza a Crimpare
5123	5/962885/1	0,25 - 0,50	Bz Ph Sn	90207	3989 + 3989/3



4.77 Gommino MQS

Codice	Sezione Cavo	Colore	Materiale	Diametro esterno	Taglia
967067/2	0,50 - 0,75	giallo	silicone	4,1	-
967067/1	0,75 - 1,00	verde	silicone	4,1	-
963531/1	Tappo	bianco	silicone	3,9	1,5

APPLICAZIONE: cablaggio motore RENAULT-
NISSAN-OPEL, sensore paraurti FCA.



4.78 Connettore Porta Femmina YAZAKI

Codice	Numero vie totale	Codice kit	Colore	Materiale
7283-8851-30	2	7206	nero	pbt



4.79 Connettore Porta Femmina YAZAKI RH

Codice	Numero vie totale	Codice kit	Colore
7283-8852-30	3	7176	nero



4.80 Connettore Porta Femmina YAZAKI RH-HS

Codice	Numero vie totale	Codice kit	Colore	Materiale
7283-8850-30	6	7236	nero	pbt



4.81 Connettore Porta Maschio YAZAKI RH-HS

Codice	Numero vie totale	Codice kit	Colore	Materiale
7282-8850-30	6	7237	nero	pbt



4.82 Terminale Femmina YAZAKI HS 025

Codice	Confezione industriale m	Sezione Cavo	Materiale	Estrattore	Pinza a Crimpare
3057	7116-4417-02	0,50 - 1,00	ottone stagnato	93006 + 90026	3989



4.83 Terminale Maschio YAZAKI RH-HS

Codice	Sezione Cavo	Materiale
7114-4417-02	0,75 - 1,00	ottone stagnato



4.84 Gommino per Terminale HS 025

Codice	Colore	Materiale	Diametro esterno
7158-3168-80	marrone	silicone	2,9

Cap n°4 - Terminali e connettori stagni

CONNETTORI E TERMINALI SERIE GT 150 (MICRO)

APPLICAZIONE: sensori vari vano motore - valvola EGR



4.85 Connettore Porta Femmina Serie GT 150

Codice	Numero vie totale	Codice kit	Colore	Materiale
! 15336004	2	6954	nero/viola	PA 6.6



4.86 Connettore Porta Femmina Serie GT 150 MICRO

* APPLICAZIONI: motorino passo passo Magneti Marelli per GPL/metano.

Codice	Numero vie totale	Codice kit	Colore	Materiale
15336029	3	6944	nero	PA 6.6
15397275	3	6929	nero	PA 6.6
! 15336035	4	6943	nero	PA 6.6



4.87 Terminale Femmina Serie GT 150 MICRO

Codice	Codice Industriale	Sezione Cavo	Estrattore	Pinza a Crimpare
22196	15326267	0,50 - 1,00	90028	3976



4.88 Gommino Serie GT 150

Codice	Sezione Cavo	Colore	Materiale
! 15366022	0,50 - 1,00	verde	silicone

Cap n°4 - Terminali e connettori stagni

CONNETTORI E TERMINALI GET 0,64

APPLICAZIONE: debimetro gruppo FCA corpo farfallato IVECO CNG.



4.89 Connettore Porta Femmina GET 0,64

APPLICAZIONI: Debimetro FIAT Ducato 2.2 Motore FORD Connettore sensore misurato portata aria massa FORD FOCUS MK2 MK3 CMAX CITROEN e PEUGEOT VOLVO S80 LAND ROVER

Codice	Numero vie totale	Codice kit	Colore
1/1419168/2	6	7191	nero



4.90 Connettore Porta Maschio GET 0,64

Codice	Numero vie totale	Codice kit	Colore
2/2208018/1	22	7317	nero



4.91 Terminale Femmina GET 0,64

Codice	Sezione Cavo	Estrattore	Pinza a Crimpare
1393366/1	0,50 - 0,75	25046	3991



4.92 Terminale Maschio GET 0,64

Codice	Sezione Cavo	Materiale
1924968/2	0,25 - 0,75	ottone stagnato

Cap n°4 - Terminali e connettori stagni

CONNETTORI E TERMINALI MCON 1,2

APPLICAZIONE: sensore giri. Sensore CAM. Sensori di parcheggio, serbatoio urea IVECO Daily, fanale posteriore.

4.93 Connettore Porta Femmina MCON 1,2 con CPA



Codice	Numero vie totale	Codice kit	Colore	Materiale	Immagine
1/1718643/1	2	7005	nero	PA 6.6	A
1/1564440/1	2	6815	nero	PA 6.6	B
1/1718644/1	3	6968	nero	PA 6.6	C
1/1718645/1	4	6819	nero	PA 6.6	D
1/1718806/1	5	6821	nero	PA 6.6	E
1/1718646/1	6	6823	nero	PA 6.6	F
1/1719393/1	8	7214	nero	polyamide	G



4.94 Terminale Femmina MCON 1,2

Codice	Codice Industriale	Sezione Cavo	Materiale	Estrattore	Pinza a Crimpare
1452666/1	1452665/1	0,25 - 0,35	pre tin	25060	3989 + 3989/4
1452669/1	1452668/1	0,50 - 0,75	PRE -TIN	25060	3989 + 3989/4



4.95 Gommino MCON 1,2

Codice	Sezione Cavo	Colore	Materiale	Diametro esterno	Taglia
967067/2	0,50 - 0,75	giallo	silicone	4,1	-
967067/1	0,75 - 1,00	verde	silicone	4,1	-
963531/1	Tappo	bianco	silicone	3,9	1,5

! prodotto su richiesta

Cap n°4 - Terminali e connettori stagni

4.96 Connettore Porta Maschio MCON 1,2



Codice	Numero vie totale	Codice kit	Colore	Materiale	Immagine
1/1703498/1	2	6816	nero	PA 6.6	A
1/1703494/1	3	6818	nero	PA 6.6	B
1/1564559/1	4	6820	nero	PA 6.6	C
1/2141520/1	5	6822	nero	PA 6.6	D
1/2141324/1	6	6824	nero	PA 6.6	E



4.97 Terminale Maschio MCON 1,2

Codice	Codice Industriale	Sezione Cavo	Materiale	Estrattore	Pinza a Crimpare
1718761/1	1718760/1	0,50 - 0,75	PRE -TIN	121600	3989



4.98 Gommino MCON 1,2

Codice	Sezione Cavo	Colore	Materiale	Diametro esterno	Taglia
967067/2	0,50 - 0,75	giallo	silicone	4,1	-
967067/1	0,75 - 1,00	verde	silicone	4,1	-
963531/1	Tappo	bianco	silicone	3,9	1,5

Cap n°4 - Terminali e connettori stagni

CONNETTORI E TERMINALI BOSCH SERIE TRAPEZOIDALE

APPLICAZIONE: sensore pressione IVECO Metano.



4.99 Connettore BOSCH Trapezoidale

Codice	Numero vie totale	Codice kit	Colore	Applicazione
7156	5	7156	nero	Sensore pressione IVECO Metano Trattori sensore pressione olio motore Fendt, Massey Ferguson



4.100 Terminale per Connettore BOSCH Trapezoidale

Codice	Sezione Cavo	Materiale	Estrattore	Pinza a Crimpare
8811	0,75 - 1,00	Argento	97028	3989 + 3989/4



4.101 Gommino

Codice	Sezione Cavo	Colore	Materiale	Diametro esterno
967067/2	0,50 - 0,75	giallo	silicone	4,1

CONNETTORI E TERMINALI APEX



4.102 Connettore Porta Maschio APEX

Codice	Numero vie totale	Codice kit	Colore	Materiale
13672210	24	7298	nero	PA 6.6



4.103 Terminale Maschio APEX

Codice	Sezione Cavo	Materiale
13630404	0,35 - 1,50	ottone stagnato

Cap n°4 - Terminali e connettori stagni

CONNETTORI E TERMINALI BOSCH BAK

APPLICAZIONE: sistemi iniezione benzina e diesel,
sonda lambda ALFA ROMEO Giulietta e LANCIA
Delta.



4.104 Connettore BAK

Codice	Numero vie totale	Codice kit	Colore
10885397	6	6939	nero



4.105 Terminale BAK

Codice	Codice Industriale	Sezione Cavo	Materiale	Estrattore	Pinza a Crimpare
3415	1241380/1	0,50 - 1,00	Bz Ph Sn	132225, 24008	3989 + 3989/2



4.106 Gommino BAK

Codice	Sezione Cavo	Colore	Materiale	Diametro esterno	Taglia
967067/2	0,50 - 0,75	giallo	silicone	4,1	-
967067/1	0,75 - 1,00	verde	silicone	4,1	-
963531/1	Tappo	bianco	silicone	3,9	1,5

CONNETTORI E TERMINALI MICRO TIMER II

APPLICAZIONE: valvole EGR.



4.107 Connettore e Terminale MICRO TIMER II

Codice	Numero vie totale	Codice kit	Colore
284716/1	6	6916	grigio
284716/2	6	6938	nero
284716/3	6	6915	marrone



4.108 Terminale MICRO TIMER II

Codice	Codice Industriale	Sezione Cavo	Materiale	Estrattore	Pinza a Crimpare
5184	964274/2	0,50 - 1,00	Cu Fe2	132225	3989 + 3989/1
5195	962876/5	0,50 - 1,00	Cu Fe2 Au	132225	3989 + 3989/1



4.109 Gommino MICRO TIMER II

Codice	Sezione Cavo	Colore	Materiale	Diametro esterno	Taglia
963530/1	0,50 - 0,75	grigio	silicone	3,9	1,5
964972/1	2,00 - 2,50	giallo	silicone	3,9	1,5
963531/1	Tappo	bianco	silicone	3,9	1,5

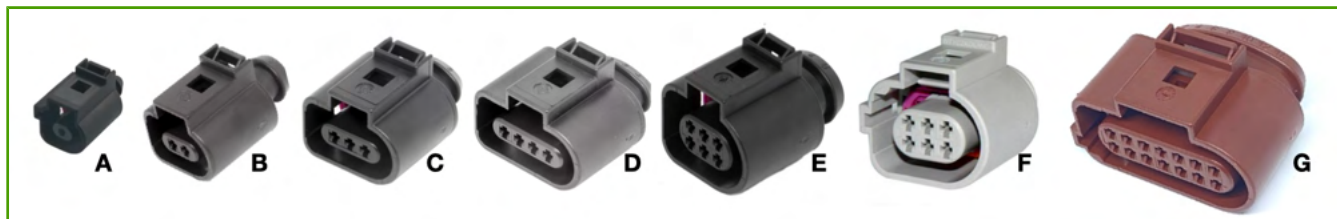
! prodotto su richiesta

Cap n°4 - Terminali e connettori stagni

CONNETTORI E TERMINALI FEP SERIE FEP FKG 1,5

APPLICAZIONE: sensori vari auto tedesche.

4.110 Connettore Porta Femmina FEP 1,5



Codice	Numero vie totale	Codice kit	Tipo	Colore	Materiale	Immagine
42123200	1	7242	fila singola	nero	-	A
42121600	2	7062	fila singola	nero	-	B
42121300	3	7063	fila singola	nero	-	C
42121400	4	7064	fila singola	nero	-	D
42121700	6	6953	fila doppia	nero	-	E
42032800	6	7251	fila doppia	grigio	-	F
42127000	14	7291	-	marrone	pbt	G



4.111 Terminale Femmina FEP 1,5

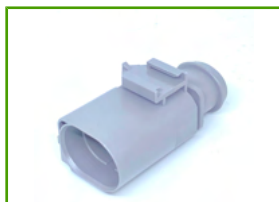
Codice	Codice Industriale	Sezione Cavo	Materiale	Estrattore	Pinza a Crimpare
5184	964274/2	0,50 - 1,00	Cu Fe2	132225	3989 + 3989/1
5195	962876/5	0,50 - 1,00	Cu Fe2 Au	132225	3989 + 3989/1



4.112 Gommino FEP 1,5

Codice	Sezione Cavo	Colore	Materiale	Diametro esterno	Taglia
964972/1	2,00 - 2,50	giallo	silicone	3,9	1,5
963530/1	0,50 - 0,75	grigio	silicone	3,9	1,5
963531/1	Tappo	bianco	silicone	3,9	1,5

Cap n°4 - Terminali e connettori stagni



4.113 Connettore Porta Maschio FEP 1,5

Codice	Numero vie totale	Codice kit	Colore	Materiale
42072100	6	7292	grigio	pbt



4.114 Terminale Maschio FEP 1,5

Codice	Codice Industriale	Sezione Cavo	Materiale	Estrattore	Pinza a Crimpare
3416	964269/2	0,50 - 1,00	Bz Ph Sn	24008	3989 + 3989/2



4.115 Gommino FEP 1,5

Codice	Sezione Cavo	Colore	Materiale	Diametro esterno	Taglia
964972/1	2,00 - 2,50	giallo	silicone	3,9	1,5
963530/1	0,50 - 0,75	grigio	silicone	3,9	1,5
963531/1	Tappo	bianco	silicone	3,9	1,5

Cap n°4 - Terminali e connettori stagni

CONNETTORI E TERMINALI FEP FKG 1,5 E 2,8



4.116 CONNETTORE FEP FKG 1,5 E 2,8

APPLICAZIONE: sensori vari auto tedesche.

Codice	Numero vie totale	Codice kit	Colore	Materiale
42038100	10	7253	nero	polyamide



4.117 Terminale femmina FEP FKG 1,5

Codice	Codice Industriale	Sezione Cavo	Materiale	Estrattore	Pinza a Crimpare
5184	964274/2	0,50 - 1,00	Cu Fe2	132225	3989 + 3989/1



4.118 Terminale femmina FEP FKG 2,8

Codice	Codice Industriale	Sezione Cavo	Materiale	Estrattore	Pinza a Crimpare
929938/3	929937/3	1,00 - 2,50	Bz Ph Sn	88040	3976 + 3978



4.119 Gommino FEP FKG 1,5

Codice	Sezione Cavo	Colore	Materiale	Diametro esterno	Taglia
963530/1	0,50 - 0,75	grigio	silicone	3,9	1,5



4.120 Gommino FEP FKG 2,8

Codice	Sezione Cavo	Colore	Materiale	Diametro esterno	Taglia
828905/1	2,00 - 2,50	bianco	silicone	5,6	2,8

Cap n°4 - Terminali e connettori stagni

CONNETTORI E TERMINALI PULL-TO-SEAT

APPLICAZIONE: sensori vari vano motore.

4.121 Connettore Femmina Serie PULL - TO - SEAT



Codice	Numero vie totale	Codice kit	Colore	Materiale	Immagine
618487	2	6624	nero/verde	PA 6.6	A
! 403595	2	6625	nero/nero	PA 6.6	B
618344	3	6627	nero/grigio	PA 6.6	C
401462	4	6628	nero/arancio	PA 6.6	D



4.122 Connettore Femmina PULL - TO - SEAT

APPLICAZIONE: utilizzo su ISUZU.

Codice	Numero vie totale	Codice kit	Colore	Materiale
609384	3	6626	nero/viola	PA 6.6



4.123 Terminale Femmina Serie PULL - TO - SEAT

Utilizzare il 22125 per il connettore 609384

Codice	Codice Industriale	Sezione Cavo	Materiale	Estrattore	Pinza a Crimpare
22125	610987	0,50 - 1,00	Bz Ph	88069	3991



4.124 Terminale Femmina PULL-TO-SEAT con Alette

Codice	Codice Industriale	Sezione Cavo	Materiale	Estrattore	Pinza a Crimpare
6426	616622	0,75 - 1,00	Bz Ph	88069	3991

! prodotto su richiesta

Cap n°4 - Terminali e connettori stagni

CONNETTORI E TERMINALI INIETTORE DELPHI

APPLICAZIONE: iniettori FORD, RENAULT, gruppo PSA.



4.125 Connettore Iniettore DELPHI

Codice	Numero vie totale	Codice kit	Colore	Materiale
240PC024S8014	2	6758	grigio	PA 6.6



4.126 Connettore Iniettore PIEZZOELETTRICO DELPHI

Codice	Numero vie totale	Codice kit	Colore	Materiale
13816706	2	6858	nero	PA 6.6



4.127 Terminale Iniettore DELPHI

Codice	Codice Industriale	Sezione Cavo	Materiale	Estrattore	Pinza a Crimpare
5195	962876/5	0,50 - 1,00	Cu Fe2 Au	132225	3989 + 3989/1



4.128 Gommino Iniettore DELPHI

Codice	Sezione Cavo	Colore	Materiale	Diametro esterno	Taglia
964972/1	2,00 - 2,50	giallo	silicone	3,9	1,5
963530/1	0,50 - 0,75	grigio	silicone	3,9	1,5
963531/1	Tappo	bianco	silicone	3,9	1,5

Cap n°4 - Terminali e connettori stagni

CONNETTORI E TERMINALI SERIE GT 150

APPLICAZIONE: sensori vari vano motore - valvola EGR



4.129 Connettore Porta Femmina Serie GT 150

Codice	Numero vie totale	Codice kit	Colore	Materiale
! 403421	1	6927	nero	PA 6.6
404241	2	6940	nero	PA 6.6
403423	3	6928	nero	PA 6.6
! 403424	4	6941	nero	PA 6.6



4.130 Connettore Porta Femmina Serie GT 150

Codice	Numero vie totale	Codice kit	Colore	Materiale
15409183	4	6942	nero	PA 6.6



4.131 Terminale Femmina Serie GT 150

Codice	Codice Industriale	Sezione Cavo	Materiale	Estrattore	Pinza a Crimpare
22320	15326427	0,75 - 1,00	Bz Ph Sn	90028	3976



4.132 Gommino Serie GT 150

Codice	Sezione Cavo	Colore	Materiale	Diametro esterno
400665	1,50 - 2,00	blu	silicone	5,75

CONNETTORI E TERMINALI SERIE SSC

APPLICAZIONE: sensori, iniettori gas BRC, common rail ALFA ROMEO e FIAT.



4.133 Connettore Porta Femmina Serie SSC SYSTEM

Codice	Numero vie totale	Codice kit	Colore	Materiale
284556/1	2	6865	nero	PA 6.6
284425/1	3	6866	nero	PA 6.6



4.134 Terminale Serie SSC SYSTEM

Codice	Codice Industriale	Sezione Cavo	Estrattore	Pinza a Crimpare
3270	929025/1	1,50 - 2,00	24000	3987
3276	929027/1	0,50 - 1,00	24000	3991

! prodotto su richiesta

Cap n°4 - Terminali e connettori stagni

CONNETTORI E TERMINALI CINCH (MOLEX) SERIE SCC 1,5

APPLICAZIONE: sezionamenti vari in vano motore
(FIAT Ducato - PEUGEOUT Boxer - CITROEN Jumper)



4.135 Connettore Porta Femmina Serie SCC 1,5

Codice	Numero vie totale	Codice kit	Colore	Materiale
17401EV10M1	10	6582	nero	PA 6.6



4.136 Connettore Porta Maschio Serie SCC 1,5

Codice	Numero vie totale	Codice kit	Colore	Materiale
07311EV8F1	8	6581	nero	PA 6.6
07411EV10F1	10	6583	nero	PA 6.6



4.137 Terminale Femmina per Connettore SCC 1,5

Codice	Codice Industriale	Sezione Cavo	Materiale	Taglia	Estrattore	Pinza a Crimpare
20530	2120819CA201H	0,75 - 1,50	Bz Ph Sn	1,5	22006	3991



4.138 Terminale Maschio per Connettore SCC 1,5

Codice	Codice Industriale	Sezione Cavo	Materiale	Estrattore	Pinza a Crimpare
20375	33512190	1,00 - 2,00	Bz Ph Sn	99022	3991

! prodotto su richiesta

CONNETTORI E TERMINALI MOLEX 150



4.139 Connettore Porta Femmina MOLEX 150

Codice	Numero vie totale	Colore	Materiale	Applicazione
7245	12	grigio	PA 6.6	Centralina rimorchi Daily



4.140 Terminale Femmina MOLEX 150

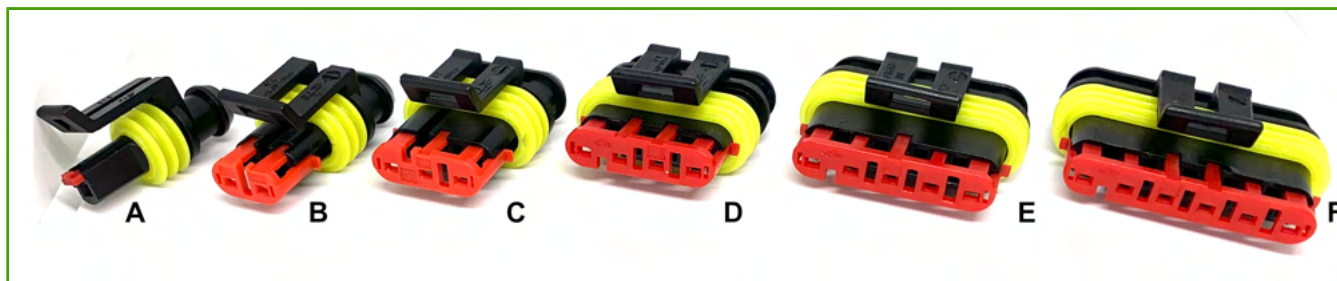
Codice	Sezione Cavo	Estrattore	Pinza a Crimpare
33012-2002	0,75 - 1,00	25060	3991

Cap n°4 - Terminali e connettori stagni

CONNETTORI E TERMINALI SUPERSEAL

APPLICAZIONE: sensori vari vano motore ed applicazioni interfaccia a tenuta IP 69K.

4.141 Connettore Porta Femmina SUPERSEAL



Codice	Numero vie totale	Codice kit	Colore	Materiale	Immagine
282079/2	1	6596	nero	PA 6.6	A
282080/1	2	6597	nero	PA 6.6	B
282087/1	3	6598	nero	PA 6.6	C
282088/1	4	6599	nero	PA 6.6	D
282089/1	5	6600	nero	PA 6.6	E
282090/1	6	6601	nero	PA 6.6	F



4.142 Terminale Femmina SUPERSEAL

Codice	Codice Industriale	Sezione Cavo	Materiale	Estrattore	Pinza a Crimpare
3220	282403/1	0,35 - 0,75	Bz Ph Sn	22006	3976 + 3980
183025/1	282110/1	0,50 - 1,50	Bz Ph Sn	22006	3976 + 3980



4.143 Gommino Passacavo per Terminale SUPERSEAL

Codice	Sezione Cavo	Colore	Materiale	Diametro esterno
281934/4	0,50 - 1,50	verde	silicone	5,9
281934/2	1,50 - 2,50	giallo	silicone	5,9
281934/3	2,50 - 4,00	rosso	silicone	5,9
282081/1	Tappo	rosso	silicone	5,9



4.144 Tappi Anteriori SUPERSEAL

Codice	Numero vie totale	Colore	Applicazione
75582	2	nero	282080/1
75584	3	nero	282087/1
75586	4	nero	282088/1



4.145 Derivazione a T

Da utilizzare con il connettore 282080/1

Codice	Numero vie totale	Tipo	Colore	Materiale
6917	6	derivazione	nero	PA 6.6

Cap n°4 - Terminali e connettori stagni

4.146 Connettore Porta Maschio SUPERSEAL



Codice	Numero vie totale	Codice kit	Colore	Materiale	Immagine
282103/1	1	6602	nero	PA 6.6	A
282104/1	2	6603	nero	PA 6.6	B
282105/1	3	6604	nero	PA 6.6	C
282106/1	4	6605	nero	PA 6.6	D
282107/1	5	6606	nero	PA 6.6	E
282108/1	6	6607	nero	PA 6.6	F



4.147 Terminale Maschio SUPERSEAL

Codice	Codice Industriale	Sezione Cavo	Materiale	Estrattore	Pinza a Crimpare
3225	282404/1	0,35 - 0,75	Bz Ph Sn	22006	3976 + 3980
183024/1	282109/1	0,50 - 1,50	Bz Ph Sn	22006	3976 + 3980



4.148 Gommino Passacavo per Terminale SUPERSEAL

Codice	Sezione Cavo	Colore	Materiale	Diametro esterno
281934/4	0,50 - 1,50	verde	silicone	5,9
281934/2	1,50 - 2,50	giallo	silicone	5,9
281934/3	2,50 - 4,00	rosso	silicone	5,9
282081/1	Tappo	rosso	silicone	5,9



4.149 Cappucci di Protezione per Connettori Serie 150 e Timer

Codice	Numero vie totale	Colore	Materiale	Altezza
75553	2	nero	NBR	65
76319	3	nero	NBR	65
75554	4	nero	NBR	65
75555	5	nero	NBR	65
76320	7	nero	NBR	65

Cap n°4 - Terminali e connettori stagni

CONNETTORI E TERMINALI METRIPACK SERIE 150

APPLICAZIONE: sensori vari vano motore ed applicazioni interfacce a tenuta IP67.



4.150 Connettore Porta Femmina Serie 150 METRIPACK

Codice	Numero vie totale	Codice kit	Codice sec. lock	Colore	Materiale
402242	1	6608	-	nero	PA 6.6
402244	2	6609	-	nero	PA 6.6
! 402247	3	6610	-	nero	PA 6.6
402250	4	6611	12047948	nero	PA 6.6
! 402453	5	6612	-	nero	PA 6.6
402452	6	6613	12052850	nero	PA 6.6
697324	8	6614	12066304	nero	PA 6.6
400381	10	6615	-	nero	PA 6.6



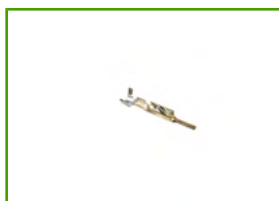
4.151 Connettore Porta Maschio Serie 150 METRIPACK

Codice	Numero vie totale	Codice kit	Codice sec. lock	Colore	Materiale
418745	1	6616	-	nero	PA 6.6
417086	2	6617	-	nero	PA 6.6
416965	3	6618	-	nero	PA 6.6
400692	4	6619	12047948	nero	PA 6.6
! 400693	5	6620	-	nero	PA 6.6
400694	6	6621	12020833	nero	PA 6.6
697701	8	6622	12047936	nero	PA 6.6
697260	10	6623	-	nero	PA 6.6



4.152 Terminale Femmina Serie 150 METRIPACK

Codice	Codice Industriale	Sezione Cavo	Materiale	Taglia	Estrattore	Pinza a Crimpare
4474	418974	0,50 - 1,00	Bz Ph Sn	150	97028	3976



4.153 Terminale Maschio Serie 150 METRIPACK

Codice	Codice Industriale	Sezione Cavo	Materiale	Taglia	Estrattore	Pinza a Crimpare
4540	422285	0,50 - 1,00	Bz Ph Sn	150	97028	3976



4.154 Gommino Passacavo Serie 150 METRIPACK

Codice	Codice Industriale	Sezione Cavo	Colore	Materiale	Diametro esterno	Taglia
22085	400665	1,00 - 2,00	blu	silicone	5,75	1,5
22080	419223	2,00 - 2,50	rosso	silicone	5,75	-

! prodotto su richiesta



4.155 Cappucci di Protezione per Connettori Serie 150 e Timer

Codice	Numero vie totale	Colore	Materiale	Altezza
75553	2	nero	NBR	65
76319	3	nero	NBR	65
75554	4	nero	NBR	65
75555	5	nero	NBR	65
76320	7	nero	NBR	65

Cap n°4 - Terminali e connettori stagni

CONNETTORI E TERMINALI SERIE ECONOSEAL J MKII

"APPLICAZIONE: sensori - 4 vie motori alzacrystalli posteriori FIAT PANDA; 6 vie motori alzacrystalli anteriori FIAT PANDA, CATERPILLAR."



4.156 Connettore Porta Femmina ECONOSEAL J MKII+

Codice	Numero vie totale	Codice Industriale	Codice kit	Codice sec. lock	Tipo	Colore
174352/2	2	2822348/1	7093	345254/1	fila singola	nero
174357/2	3	2822390/1	7094	174358/7	fila singola	nero
174257/2	4	2822391/1	7095	174258/7	fila doppia	nero
184046/1	4	-	7197	-	fila singola	nero
174262/2	6	2822346/1	7042	174263/7	fila doppia	nero
174982/2	8	2822393/1	7096	174983/7	fila doppia	nero
174655/2	10	2822395/1	7097	174656/7	fila doppia	nero
174661/2	12	2822638/1	7098	174662/7	fila doppia	nero

7042 APPLICAZIONE: Trinary S-WAY



4.157 Connettore Porta Maschio ECONOSEAL J MKII+

Codice	Numero vie totale	Codice kit	Codice sec. lock	Tipo	Colore
174354/2	2	7099	174355/7	fila singola	nero
174359/2	3	7100	174360/7	fila singola	nero
174259/2	4	7110	174260/7	fila doppia	nero
174264/2	6	7111	174265/7	fila doppia	nero
174984/2	8	7117	174985/7	fila doppia	nero
174657/2	10	7123	174658/7	fila doppia	nero
174663/2	12	7126	174664/7	fila doppia	nero



4.158 Terminale Femmina ECONOSEAL J MKII+

Codice	Codice Industriale	Sezione Cavo	Materiale	Estrattore	Pinza a Crimpare	Note
3408	171662/1	0,50 - 1,50	Bz Ph Sn	88040	3976	-
5188	282225/1	1,00 - 1,50	Cu Fe Sn	22006	3976 + 3980	con gommino



4.159 Terminale Maschio ECONOSEAL J MKII+

Codice	Codice Industriale	Sezione Cavo	Materiale	Estrattore	Pinza a Crimpare
3407	171661/1	0,50 - 1,50	Bz Ph Sn	88040	3976



4.160 Gommino ECONOSEAL J MKII+

Codice	Codice Industriale	Sezione Cavo	Colore	Materiale	Diametro esterno
172746/1	2822352/1	0,25 - 0,50	nero	silicone	5,1
172888/2	2822354/1	0,50 - 1,50	grigio	silicone	5,1
172748/1	2822357/1	Tappo	nero	silicone	5,1

! prodotto su richiesta

CONNETTORI E TERMINALI SUMITOMO SERIE TS

APPLICAZIONE: alternatore IVECO Daily, iniettori Denso.



4.161 Connettore SUMITOMO per Iniettori (VERT)

Codice	Numero vie totale	Codice kit	Colore
29015	2	7149	grigio



4.162 Connettore Porta Femmina SUMITOMO Serie TS

Codice	Numero vie totale	Codice kit	Colore
6189-0442	3	6764	nero



4.163 Terminale Femmina SUMITOMO Serie TS

Codice	Codice Industriale	Sezione Cavo	Materiale	Estrattore	Pinza a Crimpare
29016	8100-0461	0,50 - 1,50	PRE -TIN	22006	3976



4.164 Gommino per Terminale SUMITOMO Serie TS

Codice	Codice Industriale	Sezione Cavo	Colore	Materiale	Diametro esterno
29017	-	0,50 - 1,00	marrone	silicone	4,9
7157-3857-60	7157-3857-60	1,50 - 2,00	verde	silicone	5,7

Cap n°4 - Terminali e connettori stagni

CONNETTORI E TERMINALI SUMITOMO SERIE DL

APPLICAZIONE: turbine IVECO Stralis



4.165 Connettore SUMITOMO serie DL

Codice	Numero vie totale	Codice kit	Colore
6195-0030	4	7196	grigio



4.166 Terminale Femmina SUMITOMO Serie DL

Codice	Codice Industriale	Sezione Cavo	Estrattore	Pinza a Crimpare
29012	8100-1429	0,75 - 1,00	22006	3976 + 3980



4.167 Gommino per Terminale SUMITOMO Serie DL

Codice	Sezione Cavo	Colore	Materiale	Diametro esterno
2822354/1	0,50 - 1,50	grigio	silicone	5,1

CONNETTORI E TERMINALI SICMA MINI SEAL

APPLICAZIONE: sensori vano motore.



4.168 Connettore SICMA Porta Femmina Serie MINI SEAL

Codice	Numero vie totale	Codice kit	Colore
SIC-FHPE04BK	4	6930	nero



4.169 Terminale Femmina SICMA MINI SEAL

Codice	Codice Industriale	Sezione Cavo	Materiale	Taglia	Estrattore	Pinza a Crimpare
3108	211CC2S2230	1,00 - 2,00	Cu Sn	1,5	99022	3987

Cap n°4 - Terminali e connettori stagni

CONNETTORI E TERMINALI SUMITOMO SERIE 090

APPLICAZIONI: iniettori TOYOTA, OPEL, MAZDA
Diesel, IVECO metano.



4.170 Connettore Iniezione Denso

Codice	Numero vie totale	Codice kit	Colore
29010	2	7150	grigio



4.171 Connettore Metano Iveco

Codice	Numero vie totale	Codice kit	Colore
29013	2	7155	nero



4.172 Terminale Femmina per Connettore Iniezione Denso

Codice	Sezione Cavo	Estrattore	Pinza a Crimpare
29011	0,30 - 1,25	22006	3976 + 3980



4.173 Gommino Per Terminale Iniezione Denso

Codice	Sezione Cavo	Colore	Materiale	Diametro esterno
2822354/1	0,50 - 1,50	grigio	silicone	5,1

Cap n°4 - Terminali e connettori stagni

CONNETTORI E TERMINALI G & H SERIE MKR PLUS

APPLICAZIONE: Alternatore IVECO Stralis, SCANIA, Pullman IRISBUS e VOLVO movimento terra.



4.174 Connettore Porta Femmina G & H Serie MKR PLUS

Codice	Numero vie totale	Codice kit	Codice Cover	Colore	Materiale
18241000000	5	6769	14899625699	nero	PA 6.6



4.175 Terminale Femmina MKR PLUS

Codice	Codice Industriale	Sezione Cavo	Materiale	Estrattore	Pinza a Crimpare
20561	26806201184	0,50 - 1,0	TIN	21054	3976



4.176 Gommino G & H Serie MKR PLUS

Codice	Codice Industriale	Sezione Cavo	Colore	Materiale	Diametro esterno	Taglia
22085	400665	1,00 - 2,00	blu	silicone	5,75	1,5

Cap n°4 - Terminali e connettori stagni

CONNETTORI E TERMINALI SERIE MIC (MKII)

APPLICAZIONE: sistema passaparete motore / cabina per autocarri.



4.177 Connettore Porta Femmina Serie MIC Circolare

Codice	Numero vie totale	Codice kit	Colore	Materiale
282945/1	3	6759	nero	PA 6.6
282943/1	10	6760	nero	PA 6.6



4.178 Terminale Femmina Serie MIC

Codice	Codice Industriale	Sezione Cavo	Materiale	Estrattore	Pinza a Crimpare
5145	281938/3	0,50 - 1,50	Cu Fe Sn	88069, 88074	3976
5182	281938/2	1,00 - 2,50	Cu Fe Sn	88069, 88074	-



4.179 Gommino Passacavo Serie MIC

Codice	Sezione Cavo	Colore	Materiale	Diametro esterno
281934/2	1,50 - 2,50	giallo	silicone	5,9
281934/3	2,50 - 4,00	rosso	silicone	5,9

Cap n°4 - Terminali e connettori stagni

CONNETTORI E TERMINALI ECONOSEAL STANDARD

APPLICAZIONE: sensori vettura / pastiglie sensori usura freni.



4.180 Connettore Porta Femmina ECONOSEAL III

APPLICAZIONE: Common Rail HITACHI

Codice	Numero vie totale	Codice kit	Codice sec. lock	Colore	Materiale
344276/1	2	7070	345254/1	nero	pbt



4.181 Connettore Porta Femmina ECONOSEAL

Utilizzo per Sensore Inerziale (MK1)

Codice	Numero vie totale	Codice kit	Colore	Materiale
282703/1	3	6731	nero	pbt



4.182 Terminale Femmina ECONOSEAL

Codice	Sezione Cavo	Materiale	Estrattore	Pinza a Crimpare
345808/1	0,50 - 1,00	Bz Ph Sn	22006	3976
345806/1	0,75 - 2,00	Bz Ph Sn	22006	3976



4.183 Gommino ECONOSEAL

Codice	Sezione Cavo	Colore	Materiale	Diametro esterno
2822354/1	0,50 - 1,50	grigio	silicone	5,1

Cap n°4 - Terminali e connettori stagni

CONNETTORI E TERMINALI SERIE GT 150 (MULTIVIA)

APPLICAZIONE: sensori vari vano motore - valvola EGR



4.184 Connettore Porta Femmina Serie GT 150

APPLICAZIONE: Trombe FIAMM

Codice	Numero vie totale	Codice kit	Colore	Materiale
15419715	2	7193	grigio	PA 6.6



4.185 Connettore Porta Femmina Serie GT 150

* APPLICAZIONE: fanale posteriore FIAT Ducato.

Codice	Numero vie totale	Codice kit	Tipo	Colore	Materiale
15397577	6	6859	fila singola	nero	PA 6.6
15326835	8	6693	fila doppia	nero	PA 6.6
15326842	10	6694	fila doppia	nero	PA 6.6



4.186 Connettore Porta Maschio Serie GT 150

Codice	Numero vie totale	Codice kit	Tipo	Colore	Materiale
15326840	8	7073	fila doppia	nero	PA 6.6
15326847	10	-	fila doppia	nero	PA 6.6



4.187 Terminale Femmina Serie GT 150

Codice	Codice Industriale	Sezione Cavo	Materiale	Estrattore	Pinza a Crimpare
22431	15369261	1,00 - 1,50	Bz Ph Sn	22006	3976
22320	15326427	0,75 - 1,00	Bz Ph Sn	90028	3976



4.188 Terminale Maschio Serie GT 150

Codice	Codice Industriale	Sezione Cavo	Materiale	Estrattore	Pinza a Crimpare
4516	15326269	0,75 - 1,00	Bz Ph Sn	25046	3976
15326268	-	0,35 - 0,50	Bz Ph Sn	25046	3976
15326269	-	0,75 - 1,00	Bz Ph Sn	25046	3976



4.189 Gommino Serie GT 150

Codice	Codice Industriale	Sezione Cavo	Colore	Materiale	Diametro esterno	Taglia
22085	400665	1,00 - 2,00	blu	silicone	5,75	1,5
!	15305171	Tappo	verde	silicone	4,5	-

! prodotto su richiesta

Cap n°4 - Terminali e connettori stagni

CONNETTORI E TERMINALI HEAVY DUTY SEALED CONNECTOR SERIES

APPLICAZIONE: Mezzi pesanti e movimento terra.

4.190 Connettore Porta Femmina Heavy Duty Sealed Connector Series 1,5



Codice	Numero vie totale	Codice kit	Colore	Materiale	Immagine
1/1418448/1	3	7082	nero	pbt	A
2/1418448/1	3	7300	grigio	pbt	B
1/1418469/1	6	7083	nero	pbt	C
1/1418479/1	8	7084	nero	pbt	D
1/1703639/1	12	7259	nero	pbt	E
2/1703639/1	12	7148	nero	pbt	F
1/1564337/1	16	7201	nero	pbt	G



4.191 Terminale Femmina Heavy Duty Sealed Connector Series 1,5

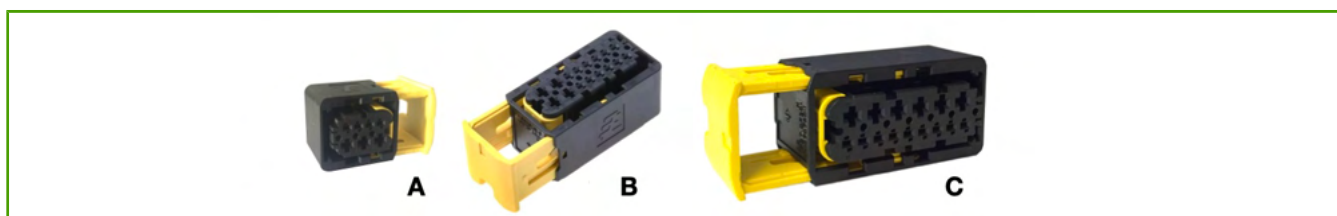
Codice	Codice Industriale	Sezione Cavo	Materiale	Estrattore	Pinza a Crimpare
3415	1241380/1	0,50 - 1,00	Bz Ph Sn	132225, 24008	3989 + 3989/2



4.192 Gommino Heavy Duty Sealed Connector Series

Codice	Sezione Cavo	Colore	Materiale	Diametro esterno	Taglia
963530/1	0,50 - 0,75	grigio	silicone	3,9	1,5
828904/1	1,00 - 2,00	blu	silicone	5,6	-
828905/1	2,00 - 2,50	bianco	silicone	5,6	2,8
963531/1	Tappo	bianco	silicone	3,9	1,5
828922/1	Tappo	trasparente	silicone	5,6	2,8

4.193 Connettore Porta Femmina Heavy Duty Sealed Connector Series 1,5+2,8



Codice	Numero vie totale	Codice kit	Colore	Materiale	Immagine
1/1418480/1	7	7081	nero	pbt	A
1/1563878/1	15	7092	nero	pbt	B
2/1564337/1	16	7241	nero	pbt	C

Cap n°4 - Terminali e connettori stagni



4.194 Terminale Femmina Heavy Duty Sealed Connector Serie 1,5

Codice	Codice Industriale	Sezione Cavo	Materiale	Estrattore	Pinza a Crimpare
3415	1241380/1	0,50 - 1,00	Bz Ph Sn	132225, 24008	3989 + 3989/2



4.195 Terminale Femmina Heavy Duty Sealed Connector Serie 2,8

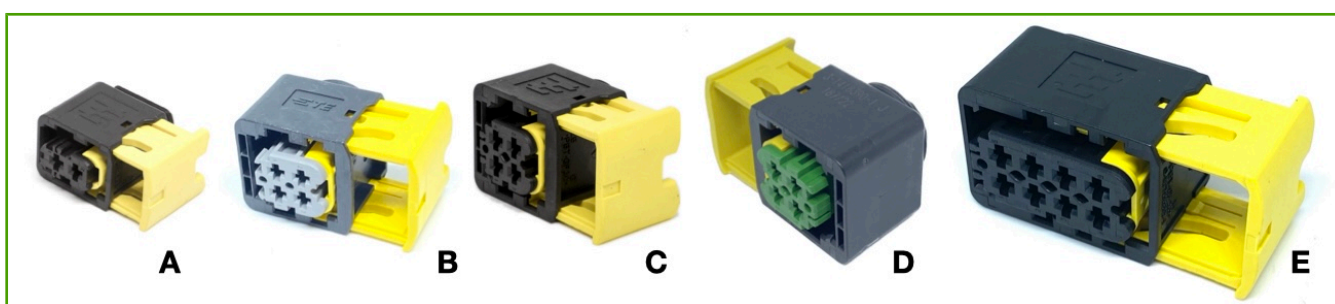
Codice	Codice Industriale	Sezione Cavo	Materiale	Estrattore	Pinza a Crimpare
3417	967542/1	0,50 - 1,00	Bz Ph Sn	88040, 24000	3976 + 3982
3414	1/968857/1	1,00 - 2,50	-	24000	3976 + 3982



4.196 Gommino Heavy Duty Sealed Connector Serie

Codice	Sezione Cavo	Colore	Materiale	Diametro esterno	Taglia
963530/1	0,50 - 0,75	grigio	silicone	3,9	1,5
828904/1	1,00 - 2,00	blu	silicone	5,6	-
828905/1	2,00 - 2,50	bianco	silicone	5,6	2,8
963531/1	Tappo	bianco	silicone	3,9	1,5
828922/1	Tappo	trasparente	silicone	5,6	2,8

4.197 Connettore Porta Femmina Heavy Duty Sealed Connector Series 2,8



Codice	Numero vie totale	Codice kit	Colore	Materiale	Immagine
1/1418483/1	2	7079	nero	pbt	A
2/1418390/1	4	7307	grigio	pbt	B
1/1418390/1	4	7080	nero	pbt	C
3/1418390/1	4	7270	nero/giallo	pbt	D
1/1670894/1	8	7294	nero	pbt	E



4.198 Terminale Femmina Heavy Duty Sealed Connector Series 2,8

Codice	Codice Industriale	Sezione Cavo	Materiale	Estrattore	Pinza a Crimpare
3417	967542/1	0,50 - 1,00	Bz Ph Sn	88040, 24000	3976 + 3982
3414	1/968857/1	1,00 - 2,50	-	24000	3976 + 3982



4.199 Gommino Heavy Duty Sealed Connector Serie

Codice	Sezione Cavo	Colore	Materiale	Diametro esterno	Taglia
963530/1	0,50 - 0,75	grigio	silicone	3,9	1,5
828904/1	1,00 - 2,00	blu	silicone	5,6	-
828905/1	2,00 - 2,50	bianco	silicone	5,6	2,8
963531/1	Tappo	bianco	silicone	3,9	1,5

Cap n°4 - Terminali e connettori stagni

Codice	Sezione Cavo	Colore	Materiale	Diametro esterno	Taglia
828922/1	Tappo	trasparente	silicone	5,6	2,8

4.200 Connettore Porta Maschio Heavy Duty Sealed Connector Series 1,5



Codice	Numero vie totale	Codice kit	Colore	Materiale	Immagine
2/1670730/1	3	7301	grigio	pbt	A
1/1670730/1	3	7086	nero	Pbt	B
1/1564416/1	8	7137	nero	pbt	C
1/1564414/1	12	7260	nero	pbt	D



4.201 Terminale Maschio Heavy Duty Sealed Connector Series 1,5

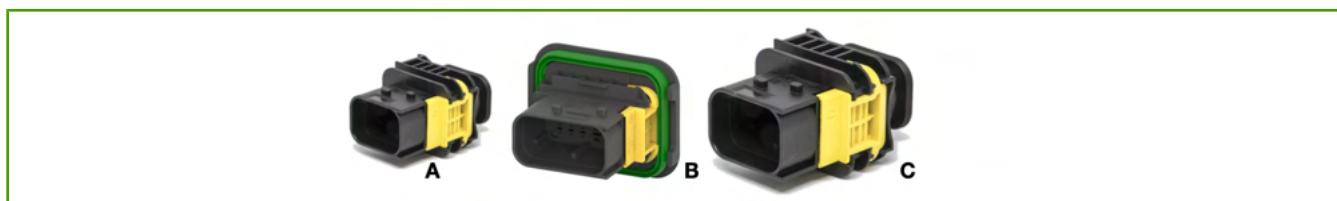
Codice	Codice Industriale	Sezione Cavo	Materiale	Estrattore	Pinza a Crimpare
3416	964269/2	0,50 - 1,00	Bz Ph Sn	24008	3989 + 3989/2



4.202 Gommino Heavy Duty Sealed Connector Serie

Codice	Sezione Cavo	Colore	Materiale	Diametro esterno	Taglia
963530/1	0,50 - 0,75	grigio	silicone	3,9	1,5
828904/1	1,00 - 2,00	blu	silicone	5,6	-
828905/1	2,00 - 2,50	bianco	silicone	5,6	2,8
963531/1	Tappo	bianco	silicone	3,9	1,5
828922/1	Tappo	trasparente	silicone	5,6	2,8

4.203 Connettore Porta Maschio Heavy Duty Sealed Connector Series 1,5+2,8



Codice	Numero vie totale	Codice kit	Colore	Materiale	Immagine
1/1703648/1	7	7085	nero	pbt	A
1/1564518/1	10	7322	nero	-	B
1/1564530/1	15	7192	nero	pbt	C



4.204 Terminale Maschio Heavy Duty Sealed Connector Serie 1,5

Codice	Codice Industriale	Sezione Cavo	Materiale	Estrattore	Pinza a Crimpare
3416	964269/2	0,50 - 1,00	Bz Ph Sn	24008	3989 + 3989/2

Cap n°4 - Terminali e connettori stagni



4.205 Terminale Maschio Heavy Duty Sealed Connector Serie 2,8

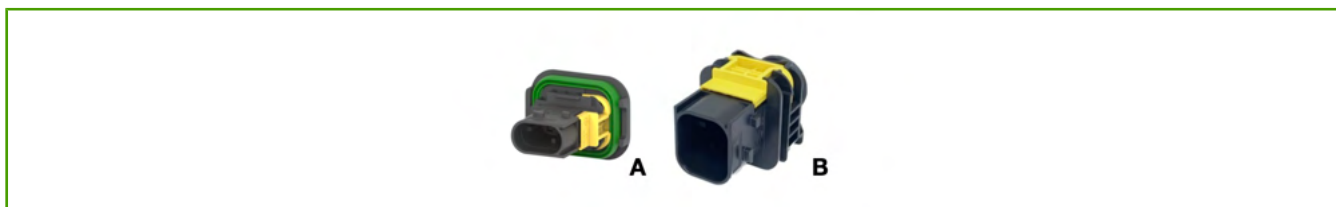
Codice	Codice Industriale	Sezione Cavo	Materiale	Estrattore	Pinza a Crimpare
3418	2/964300/1	0,5 - 2,0	Bz Ph Sn	24000	3976 + 3982
2/963749/1	2/962916/1	1,00 - 2,50	Bz Ph Sn	88040	3976



4.206 Gommino Heavy Duty Sealed Connector Serie

Codice	Sezione Cavo	Colore	Materiale	Diametro esterno	Taglia
963530/1	0,50 - 0,75	grigio	silicone	3,9	1,5
828904/1	1,00 - 2,00	blu	silicone	5,6	-
828905/1	2,00 - 2,50	bianco	silicone	5,6	2,8
963531/1	Tappo	bianco	silicone	3,9	1,5
828922/1	Tappo	trasparente	silicone	5,6	2,8

4.207 Connettore Porta Maschio Heavy Duty Sealed Connector Series 2,8



Codice	Numero vie totale	Codice kit	Colore	Materiale	Immagine
1/1703841/1	2	7227	nero	pbt	A
1/1703818/1	4	7263	nero	pbt	B
1/1564522/1	8	7295	nero	pbt	-



4.208 Terminale Maschio Heavy Duty Sealed Connector Serie 2,8

Codice	Codice Industriale	Sezione Cavo	Materiale	Estrattore	Pinza a Crimpare
3418	2/964300/1	0,5 - 2,0	Bz Ph Sn	24000	3976 + 3982
2/963749/1	2/962916/1	1,00 - 2,50	Bz Ph Sn	88040	3976



4.209 Gommino Heavy Duty Sealed Connector Serie

Codice	Sezione Cavo	Colore	Materiale	Diametro esterno	Taglia
963530/1	0,50 - 0,75	grigio	silicone	3,9	1,5
828904/1	1,00 - 2,00	blu	silicone	5,6	-
828905/1	2,00 - 2,50	bianco	silicone	5,6	2,8
963531/1	Tappo	bianco	silicone	3,9	1,5
828922/1	Tappo	trasparente	silicone	5,6	2,8

APPLICAZIONE: sezionamento autocarro - fanali
New Daily - sensore presenza acqua nel gasolio.



4.210 Connettore Porta Femmina AMP MCP 1,5 + AMP MCP 2,8

Codice	Numero vie totale	Codice kit	Colore	Materiale
1718488/1	7	7296	trasparente	pbt
1718489/1	18	7296	nero	pbt
284848/1	12	6854	nero	PA 6.6
8/968974/1	18	7178	grigio	PA 6.6
1745043/2	24	7200	grigio	PA 6.6

Il Codice è composto da Connettore+Secondary Lock



4.211 Connettore Porta Maschio AMP MCP 1,5 + AMP MCP 2,8

Codice	Numero vie totale	Codice kit	Codice sec. lock	Colore	Materiale
284844/1	12	6855	-	nero	PA 6.6
1/967629/1	18	7179	967634/1	grigio	PA 6.6



4.212 Connettore Porta Femmina per AMP MCP 2,8

Codice	Numero vie totale	Codice kit	Materiale
1/1534126/1	15	7312	PA 6.6



4.213 Terminale Femmina MCP 1,5

Codice	Codice Industriale	Sezione Cavo	Materiale	Estrattore	Pinza a Crimpare
3415	1241380/1	0,50 - 1,00	Bz Ph Sn	132225, 24008	3989 + 3989/2



4.214 Terminale Femmina AMP MCP 2,8

Codice	Codice Industriale	Sezione Cavo	Materiale	Estrattore	Pinza a Crimpare
3417	967542/1	0,50 - 1,00	Bz Ph Sn	88040, 24000	3976 + 3982
3414	1/968857/1	1,00 - 2,50	-	24000	3976 + 3982



4.215 Terminale Maschio AMP MCP 1,5

Codice	Codice Industriale	Sezione Cavo	Materiale	Estrattore	Pinza a Crimpare
22106	15482325	0,50 - 0.75	-	26000	3989 + 3989/2
3416	964269/2	0,50 - 1,00	Bz Ph Sn	24008	3989 + 3989/2

Cap n°4 - Terminali e connettori stagni



4.216 Terminale Maschio AMP MCP 2,8

Codice	Codice Industriale	Sezione Cavo	Materiale	Estrattore	Pinza a Crimpare
3418	2/964300/1	0,5 - 2,0	Bz Ph Sn	24000	3976 + 3982
2/963749/1	2/962916/1	1,00 - 2,50	Bz Ph Sn	88040	3976



4.217 Gommino

Codice	Sezione Cavo	Colore	Materiale	Diametro esterno	Taglia
963530/1	0,50 - 0,75	grigio	silicone	3,9	1,5
963531/1	Tappo	bianco	silicone	3,9	1,5
828922/1	Tappo	trasparente	silicone	5,6	2,8

Cap n°4 - Terminali e connettori stagni

CONNETTORI E TERMINALI SERIE SICMA CON MEMBRANA POSTERIORE

APPLICAZIONE: DOOR-TO-BODY (porta montante - fanali anteriori - sezionamento - sensori motore vetture francesi), iniettori motori francesi.



4.218 Connettore Porta Femmina SICMA 1,5

Codice	Numero vie totale	Codice kit	Colore	Materiale
211PC022S5281	2	6932	nero/verde	PA 6.6
211PC022S5049	2	6946	verde/giallo	PA 6.6
211PC022S1049	2	6947	marrone/giallo	PA 6.6
211PC022S0149	2	6850	nero/giallo	PA 6.6
211PC032S5049	3	6931	verde/giallo	PA 6.6
211PC032S0149	3	6786	nero/giallo	PA 6.6
211PC042S4021	4	6852	nero/giallo	PA 6.6



4.219 Connettore Porta Femmina SICMA 2,8

Codice	Numero vie totale	Codice kit	Colore	Materiale
211PC123S0003	12	7273	nero	PA 6.6



4.220 Connettore Porta Femmina per Terminale SICMA 1,5 e 2,8

Codice	Numero vie totale	Codice kit	Colore
211PC069S0021	6	6788, 6948	nero/marrone



4.221 Connettore Porta Femmina per Terminale SICMA 1,5 e 2,8

Codice slitta 211A247020

Codice	Numero vie totale	Codice kit	Colore	Materiale
211PC249S0023	24	6792	nero	PA 6.6
211PC249S8023	24	7175	grigio	PA 6.6



4.222 Connettore Porta Maschio SICMA 1,5

Codice	Numero vie totale	Codice kit	Colore	Materiale
211PL022S0049	2	6851	nero	PA 6.6
211PL032S0011	3	6787	nero	PA 6.6



4.223 Connettore Porta Maschio per Terminale SICMA 1,5 e 2,8

Codice	Numero vie totale	Codice kit	Colore	Materiale
211PL069S0011	6	6789	nero	PA 6.6

! prodotto su richiesta

Cap n°4 - Terminali e connettori stagni



4.224 Connettore Porta Maschio per Terminale SICMA 1,5 e 2,8

Codice	Numero vie totale	Codice kit	Colore	Materiale
211PL249S0023	24	6793	nero	PA 6.6



4.225 Terminale Femmina Serie SICMA II 1,5

Codice	Codice Industriale	Sezione Cavo	Materiale	Taglia	Estrattore	Pinza a Crimpare
20410	211CC2S1160	0,35 - 0,75	Cu Sn	1,5	99022	3991
20380	211CC2S2160	1,0 - 2,0	Cu Sn	1,5	99022	3991



4.226 Terminale Femmina Serie SICMA II 2,8

Codice	Codice Industriale	Sezione Cavo	Materiale	Taglia	Estrattore	Pinza a Crimpare
20415	211CC3S1120	0,35 - 0,75	Cu Sn	2,8	210041	3991
20310	211CC3S2120	1,00 - 2,50	Cu Sn	2,8	22006, 210041	3987



4.227 Terminale Maschio Serie SICMA II 1,5

Codice	Codice Industriale	Sezione Cavo	Materiale	Taglia	Estrattore	Pinza a Crimpare
20420	33501792	0,35 - 0,75	Cu Sn	1,5	23036	3991
20425	211CL2S2160	1,0 - 2,0	Cu Fe Sn	1,5	23036, 22006	3991



4.228 Terminale Maschio Serie SICMA II 2,8

Codice	Codice Industriale	Sezione Cavo	Materiale	Taglia	Estrattore	Pinza a Crimpare
20430	211CL3S1120	0,35 - 0,75	Cu Sn	2,8	210041	3991
20435	211CL3S2120	1,0 - 2,5	Cu Fe Sn	2,8	22006, 210041	3987



4.229 Tappo cavita'

Codice	Colore
210A015019	verde



4.230 Tappo Anteriore SICMA

Codice	Numero vie totale	Colore	Applicazione
75585	3	nero	211PC032S5049, 211PC032S0149

Cap n°4 - Terminali e connettori stagni

CONNETTORI E TERMINALI SERIE SICMA CON GOMMINO



4.231 Connettore Porta Femmina SICMA 1,5 - 2,8

Codice	Numero vie totale	Codice kit	Colore	Materiale
17260805	8	6765	nero	PA 6.6
DTBFHPE14BKSV	14	6738	nero	PA 6.6



4.232 Connettore Porta Maschio SICAM 1,5 - 2,8

Codice	Numero vie totale	Codice kit	Colore	Materiale	Note
DTBMHPE14BKSV	14	6740	verde	PA 6.6	12 + 2



4.233 Terminale Femmina Serie SICMA II 1,5

Codice	Codice Industriale	Sezione Cavo	Materiale	Taglia	Estrattore	Pinza a Crimpare
20410	211CC2S1160	0,35 - 0,75	Cu Sn	1,5	99022	3991
20380	211CC2S2160	1,0 - 2,0	Cu Sn	1,5	99022	3991



4.234 Terminale Femmina Serie SICMA II 2,8

Codice	Codice Industriale	Sezione Cavo	Materiale	Taglia	Estrattore	Pinza a Crimpare
20415	211CC3S1120	0,35 - 0,75	Cu Sn	2,8	210041	3991
20310	211CC3S2120	1,00 - 2,50	Cu Sn	2,8	22006, 210041	3987



4.235 Terminale Maschio Serie SICMA 1,5

Codice	Codice Industriale	Sezione Cavo	Materiale	Taglia	Estrattore	Pinza a Crimpare
20425	211CL2S2160	1,0 - 2,0	Cu Fe Sn	1,5	23036, 22006	3991



4.236 Terminale Maschio Serie SICMA 2,8

Codice	Codice Industriale	Sezione Cavo	Materiale	Taglia	Estrattore	Pinza a Crimpare
20435	211CL3S2120	1,0 - 2,5	Cu Fe Sn	2,8	22006, 210041	3987



4.237 Gommino per Terminale SICMA II

Codice	Codice Industriale	Sezione Cavo	Colore	Materiale	Diametro esterno	Taglia
172888/2	2822354/1	0,50 - 1,50	grigio	silicone	5,1	-
828905/1	-	2,00 - 2,50	bianco	silicone	5,6	2,8
172748/1	2822357/1	Tappo	nero	silicone	5,1	-

! prodotto su richiesta

Cap n°4 - Terminali e connettori stagni

CONNETTORI E TERMINALI SERIE DSQ E MTS

APPLICAZIONE: portiera FIAT Grande Punto.



4.238 Connettore Porta Femmina Serie DSQ e MTS

Codice	Numero vie totale	Codice kit	Codice Cover	Colore
15492867	22	7142	-	nero
15492833	40	7006	15492844	nero



4.239 Connettore Porta Maschio Serie DSQ e MTS

Codice	Numero vie totale	Codice kit	Colore
15494543	22	7141	nero
15492826	40	7007	nero



4.240 Terminale Femmina Serie MTS 0,64

Codice	Codice Industriale	Sezione Cavo	Materiale	Estrattore	Pinza a Crimpare
22390	15341541	0,35 - 0,50	Cu Fe Sn	90207	3995



4.241 Terminale Femmina Serie DSQ 1,5

Codice	Codice Industriale	Sezione Cavo	Materiale	Estrattore	Pinza a Crimpare
22400	15396705	0,75 - 1,00	Cu Fe Sn	132225	3991
22107	15457989	1,00 - 1,50	-	132225	3991



4.242 Terminale Femmina Serie DSQ 2,8

Codice	Codice Industriale	Sezione Cavo	Materiale	Estrattore	Pinza a Crimpare
22410	15409041	1,50 - 2,50	Cu Fe Sn	24000	3991



4.243 Terminale Maschio Serie MTS 0,64

Codice	Codice Industriale	Sezione Cavo	Materiale	Estrattore	Pinza a Crimpare
22420	15345367	0,35 - 0,50	Cu Fe Sn	90207	3995



4.244 Terminale Maschio Serie TTS 1,5

Codice	Codice Industriale	Sezione Cavo	Materiale	Estrattore
22430	15396712	0,50 - 0,75	Cu Fe Sn	132225
3251	964267/2	0,50 - 0,75	Cu Fe Sn	132225

! prodotto su richiesta

Cap n°4 - Terminali e connettori stagni



4.245 Terminale Maschio Serie JPT 2,8

Codice	Codice Industriale	Sezione Cavo	Materiale	Estrattore	Pinza a Crimpare
5121	2/964296/1	1,00 - 2,50	Cu Fe Sn	24000	3991

CONNETTORI E TERMINALI METRIPACK MIXED 150 E 480

APPLICAZIONE: sezionamenti segnale / potenza in vano motore.



4.246 Connettore Porta Femmina 7 Vie Serie METRIPACK Mixed 150 e 480

Codice	Numero vie totale	Codice kit	Colore	Materiale
620777	7	6629	nero	PA 6.6



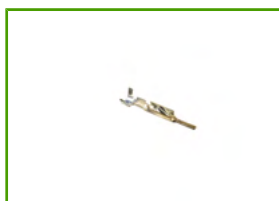
4.247 Connettore Porta Maschio 7 Vie Serie METRIPACK Mixed 150 e 480

Codice	Numero vie totale	Codice kit	Colore	Materiale
625090	7	6630	nero	PA 6.6



4.248 Terminale Femmina Serie METRIPACK

Codice	Codice Industriale	Sezione Cavo	Materiale	Taglia	Estrattore	Pinza a Crimpare
4474	418974	0,50 - 1,00	Bz Ph Sn	150	97028	3976
22095	615896	2,50 - 4,00	Cu Fe Sn	480	90028	-



4.249 Terminale Maschio Serie METRIPACK

Codice	Codice Industriale	Sezione Cavo	Materiale	Taglia	Estrattore	Pinza a Crimpare
4540	422285	0,50 - 1,00	Bz Ph Sn	150	97028	3976
22105	625233	2,50 - 4,00	Cu Fe Sn	480	90028	-



4.250 Gommino Passacavo per Terminale METRIPACK

Codice	Codice Industriale	Tipo	Sezione Cavo	Colore	Materiale	Diametro esterno	Taglia
22085	400665	-	1,00 - 2,00	blu	silicone	5,75	1,5
22110	654004	potenza	2,50 - 4,00	bianco	silicone	9	4,8

! prodotto su richiesta

APPLICAZIONE: sistemi iniezione benzina e diesel -
ESP - ABS.



4.251 Connettore Porta Femmina JPT

Codice	Numero vie totale	Codice kit	Colore	Materiale
281844/1	2	6655	nero	PA 6.6
282762/1	2	6656	nero	PA 6.6
282729/1	3	6660	nero	PA 6.6
282729/2	3	-	grigio	PA 6.6
282764/1	4	6661	nero	PA 6.6
282766/1	5	6662	nero	PA 6.6
282767/1	6	6663	nero	PA 6.6
1/963217/1	16	7187	nero	PA 6.6



4.252 Connettore Porta Maschio JPT

Codice	Numero vie totale	Codice kit	Colore	Materiale
106462/1	2	6671	nero	PA 6.6
1/962581/2	3	7136	nero	Pbt-GF
1/964449/1	16	7186	nero	PA 6.6



4.253 Terminale Femmina Junior Timer Senza Molle con Gommino

Codice	Codice Industriale	Sezione Cavo	Materiale	Estrattore	Pinza a Crimpare
925597/1	925595/2	1,00 - 2,50	Bz Ph Sn	24000	-
925596/1	925590/1	0,50 - 1,00	Bz Ph Sn	24000	3976 + 3978



4.254 Terminale Femmina JPT con Molle e con Gommino

Codice	Codice Industriale	Sezione Cavo	Materiale	Estrattore	Pinza a Crimpare
927940/3	929939/3	0,50 - 1,00	Bz Ph Sn	88040	3976 + 3978
929938/3	929937/3	1,00 - 2,50	Bz Ph Sn	88040	3976 + 3978



4.255 Terminale Maschio JPT con Gommino

Codice	Codice Industriale	Sezione Cavo	Materiale	Estrattore	Pinza a Crimpare
5122	2/964302/1	1,00 - 2,50	-	24000	3976
3280	2/962915/1	0,50 - 1,00	Cu Fe Sn	88040	3976 + 3978



4.256 Gommino JPT

Codice	Sezione Cavo	Colore	Materiale	Diametro esterno	Taglia
828904/1	1,00 - 2,00	blu	silicone	5,6	-
828905/1	2,00 - 2,50	bianco	silicone	5,6	2,8
828906/2	Tappo	marrone	silicone	5,6	-



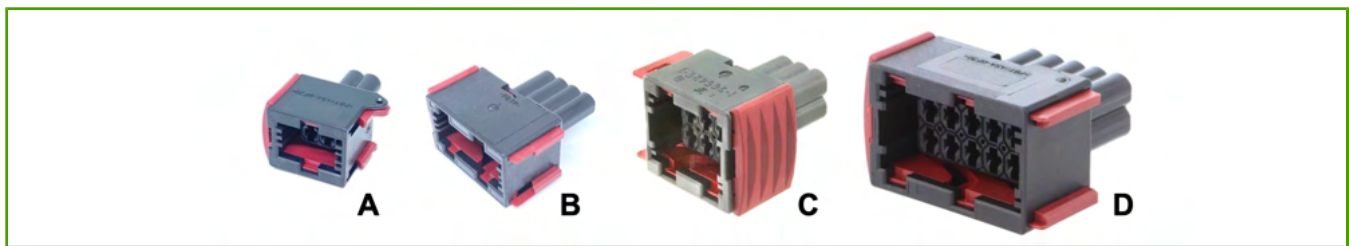
4.257 Cappucci di Protezione per Connettori Serie 150 e Timer

Codice	Numero vie totale	Colore	Materiale	Altezza
75553	2	nero	NBR	65
76319	3	nero	NBR	65
75554	4	nero	NBR	65
75555	5	nero	NBR	65
76320	7	nero	NBR	65

Cap n°4 - Terminali e connettori stagni

CONNETTORI E TERMINALI JPT TIPO SAAB

4.258 Connettore Porta Femmina JPT Tipo SAAB



Codice	Numero vie totale	Codice kit	Colore	Materiale	Immagine
1/967239/1	2	7284	nero	pbt	A
1/967059/1	4	7286	nero	pbt	B
1/967241/1	6	7288	nero	pbt	C
1/967240/1	10	7108	nero	PA 6.6	D



4.259 Terminale Femmina JPT Tipo SAAB

Codice	Codice Industriale	Sezione Cavo	Materiale	Estrattore	Pinza a Crimpare
927940/3	929939/3	0,50 - 1,00	Bz Ph Sn	88040	3976 + 3978

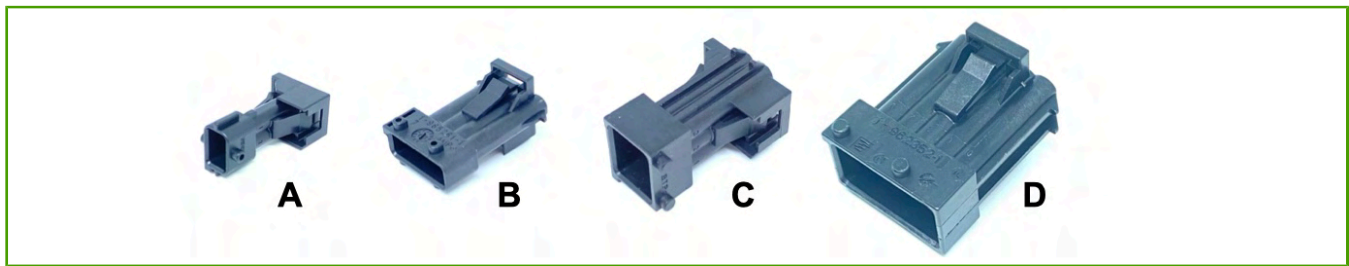


4.260 Gommino per Terminali JPT Tipo SAAB

Codice	Sezione Cavo	Colore	Materiale	Diametro esterno
828904/1	1,00 - 2,00	blu	silicone	5,6

Cap n°4 - Terminali e connettori stagni

4.261 Connettore Porta Maschio JPT Tipo SAAB



Codice	Numero vie totale	Codice kit	Colore	Materiale	Immagine
1/965421/1	2	7283	nero	pbt	A
1/965261/1	4	7285	nero	pbt	B
1/965426/1	6	7287	nero	pbt	C
1/962352/1	10	7107	nero	PA 6.6	D



4.262 Terminale Maschio JPT Tipo SAAB

Codice	Codice Industriale	Sezione Cavo	Materiale	Estrattore	Pinza a Crimpare
3280	2/962915/1	0,50 - 1,00	Cu Fe Sn	88040	3976 + 3978



4.263 Gommino per Terminali JPT Tipo SAAB

Codice	Sezione Cavo	Colore	Materiale	Diametro esterno
828904/1	1,00 - 2,00	blu	silicone	5,6

Cap n°4 - Terminali e connettori stagni

CONNETTORI E TERMINALI SERIE C 280

APPLICAZIONE: Sistemi iniezione benzina e diesel.
*iniettori e sensori.



4.264 Connettore Iniezione C 280

Codice	Numero vie totale	Codice kit	Colore	Materiale
4510801/10	2	6934	nero/giallo	PA 6.6 - GF30
4510810/10	3	6935	nero/giallo	PA 6.6 - GF30
4510811/10	3	6936	nero/rosa	PA 6.6 - GF30
4510821/10	4	6937	nero/rosa	PA 6.6 - GF30



4.265 Terminale Serie C 280

Codice	Codice Industriale	Sezione Cavo	Materiale	Estrattore	Pinza a Crimpare
3109	1703034/1	0,50 - 1,00	Bz Ph Sn	24006	3976 + 3982
3110	1703035/2	1,50 - 2,50	Bz Ph Sn	24006	-



4.266 Gommino Serie C 280

Codice	Sezione Cavo	Colore	Materiale	Diametro esterno	Taglia
828904/1	1,00 - 2,00	blu	silicone	5,6	-
828905/1	2,00 - 2,50	bianco	silicone	5,6	2,8

CONNETTORI E TERMINALI SERIE SFK

APPLICAZIONE: iniettori benzina e diesel.



4.267 Connettore Porta Femmina SFK 2,8

Codice	Numero vie totale	Codice kit	Colore	Materiale
282956/1	2	6867	nero	PA 6.6



4.268 Terminale Femmina SFK 2,8

Codice	Codice Industriale	Sezione Cavo	Materiale	Estrattore	Pinza a Crimpare
3417	967542/1	0,50 - 1,00	Bz Ph Sn	88040, 24000	3976 + 3982



4.269 Gommino SFK 2,8

Codice	Sezione Cavo	Colore	Materiale	Diametro esterno
828904/1	1,00 - 2,00	blu	silicone	5,6

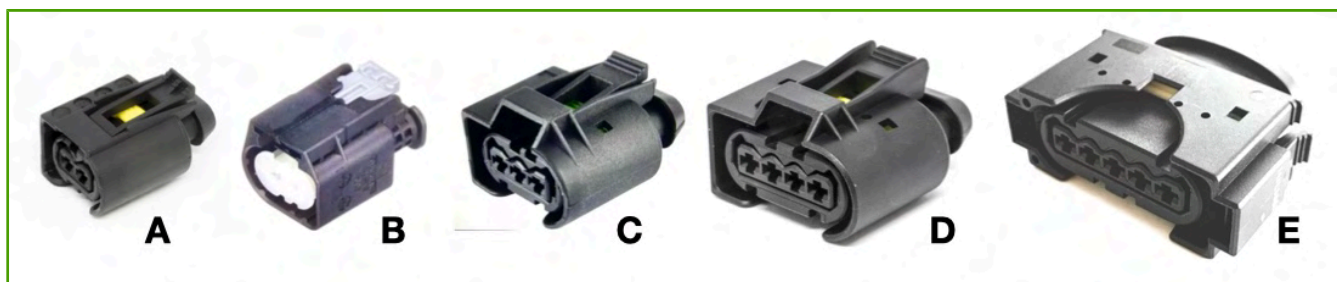
! prodotto su richiesta

Cap n°4 - Terminali e connettori stagni

CONNETTORI E TERMINALI KOSTAL

APPLICAZIONE: iniettori auto tedesche, alternatore FIAT Panda, alternatore Daily dal 2000 al 2006, sensore gas di scarico FIAT Freemont*, common rail BMW e MERCEDES, turbina IVECO, turbine IVECO.

4.270 Connettore KOSTAL



Codice	Numero vie totale	Codice kit	Colore	Materiale	Immagine
50290937	2	6756	nero	-	A
9444025	2	7238	nero	-	B
50390407	3	7246	nero	PA 6.6	C
50290698	4	7072	nero	-	D
09441581	5	7194	nero	-	E



4.271 Connettore Corpo Farfallato

Codice	Numero vie totale	Codice kit	Colore	Materiale
09453444	4	7089	nero	PA 6.6



4.272 Terminale KOSTAL

Codice	Codice Industriale	Sezione Cavo	Materiale	Estrattore	Pinza a Crimpare
20564	22124492070	1,50 - 2,50	Ag	26000	3976



4.273 Gommino KOSTAL

Codice	Sezione Cavo	Colore	Materiale	Diametro esterno	Taglia
828904/1	1,00 - 2,00	blu	silicone	5,6	-
828905/1	2,00 - 2,50	bianco	silicone	5,6	2,8
828906/2	Tappo	marrone	silicone	5,6	-

Cap n°4 - Terminali e connettori stagni

CONNETTORI E TERMINALI G E H

APPLICAZIONE: iniettore e debimetro gruppo
VOLKSWAGEN.



4.274 Connettore 2 Vie G e H

Codice	Numero vie totale	Codice kit	Colore
18985000000	2	7132	nero



4.275 Connettore 5 Vie G e H

Codice	Numero vie totale	Codice kit	Colore
18995000000	5	7138	nero



4.276 Terminale G e H

Codice	Codice Industriale	Sezione Cavo	Materiale	Estrattore	Pinza a Crimpare
927940/3	929939/3	0,50 - 1,00	Bz Ph Sn	88040	3976 + 3978



4.277 Gommino per Terminale G e H

Codice	Sezione Cavo	Colore	Materiale	Diametro esterno
828904/1	1,00 - 2,00	blu	silicone	5,6

Cap n°4 - Terminali e connettori stagni

CONNETTORI E TERMINALI LEAR G&H MDK3

APPLICAZIONE: luci ingombro MAN, VOLVO.



4.278 Connettore Porta Femmina LEAR G&H MDK3

Codice	Numero vie totale	Codice kit	Colore
18137000000	2	7159	nero



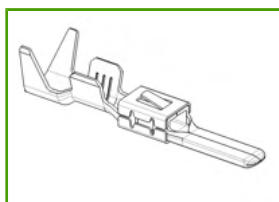
4.279 Connettore Porta Maschio LEAR G&H MDK3

Codice	Numero vie totale	Codice kit	Colore	Materiale
16518501699	2	7256	nero	pbt



4.280 Terminale Femmina per Connettore LEAR G&H MDK3

Codice	Codice Industriale	Sezione Cavo	Materiale	Estrattore	Pinza a Crimpare
929938/3	929937/3	1,00 - 2,50	Bz Ph Sn	88040	3976 + 3978



4.281 Terminale Maschio per Connettore LEAR G&H MDK3

Codice	Sezione Cavo	Materiale
26253331178-L	0,50 - 1,00	Cu Fe2



4.282 Gommino per Terminale LEAR G&H MDK3

Codice	Sezione Cavo	Colore	Materiale	Diametro esterno
2822354/1	0,50 - 1,50	grigio	silicone	5,1

Cap n°4 - Terminali e connettori stagni

CONNETTORI E TERMINALI TIPO BOSCH

APPLICAZIONE: sistemi iniezione - ESP - ABS.



4.283 Connettore BOSCH BDK 2,8 con Corazza

Codice	Numero vie totale	Codice Industriale	Codice kit	Colore	Materiale
3874	2	1.928.403.874	6933	nero	PA 6.6
3736	4	1.928.403.736	6909	nero	PA 6.6
3738	5	1.928.403.738	6910	nero	PA 6.6
3740	6	1.928.403.740	6911	nero	PA 6.6



4.284 Connettore BOSCH BDK 2,8 senza Corazza

Codice	Numero vie totale	Codice Industriale	Codice kit	Colore	Materiale
4072	2	1.928.404.072	6907	nero	PA 6.6
4073	3	1.928.404.073	6908	nero	PA 6.6



4.285 Connettore BOSCH JPT con Corazza

* APPLICAZIONE: Sensore alta pressione IVECO, sensore flusso Urea Stralis e RENAULT Premium.

Codice	Numero vie totale	Codice Industriale	Codice kit	Colore	Materiale
3698	2	1.928.403.698	6900	nero	PA 6.6
3870	3	1.928.403.870	6901	nero	PA 6.6
3913	4	1.928.403.913	6903	nero	PA 6.6
4221	5	1.928.404.221	6904	nero	PA 6.6
4629	6	1.928.404.629	6906	nero	PA 6.6



4.286 Connettore BOSCH JPT senza Corazza

Codice	Numero vie totale	Codice Industriale	Codice kit	Colore	Materiale
4110	3	1.928.403.110	6902	nero	PA 6.6
3813	5	1.928.403.813	6905	nero	PA 6.6



4.287 Connettore BOSCH Porta Maschio

Utilizza Terminali JPT

Codice	Numero vie totale	Codice Industriale	Codice kit	Colore	Materiale
4226	2	1.928.404.226	6994	nero	PA 6.6
4227	3	1.928.404.227	6995	nero	PA 6.6
3453	4	1.928.403.453	6957	nero	PA 6.6



4.288 Terminale AMP MCP 2,8

Codice	Codice Industriale	Sezione Cavo	Materiale	Estrattore	Pinza a Crimpare
3109	1703034/1	0,50 - 1,00	Bz Ph Sn	24006	3976 + 3982
3110	1703035/2	1,50 - 2,50	Bz Ph Sn	24006	-

Cap n°4 - Terminali e connettori stagni



4.289 Terminale JPT

Codice	Codice Industriale	Sezione Cavo	Materiale	Estrattore	Pinza a Crimpare
927940/3	929939/3	0,50 - 1,00	Bz Ph Sn	88040	3976 + 3978
929938/3	929937/3	1,00 - 2,50	Bz Ph Sn	88040	3976 + 3978



4.290 Terminale Maschio Bosch

Codice	Codice Industriale	Sezione Cavo	Materiale	Estrattore	Pinza a Crimpare
5122	2/964302/1	1,00 - 2,50	-	24000	3976
3280	2/962915/1	0,50 - 1,00	Cu Fe Sn	88040	3976 + 3978



4.291 Gommino

Codice	Sezione Cavo	Colore	Materiale	Diametro esterno	Taglia
828904/1	1,00 - 2,00	blu	silicone	5,6	-
828905/1	2,00 - 2,50	bianco	silicone	5,6	2,8

Cap n°4 - Terminali e connettori stagni

CONNETTORI E TERMINALI FEP SERIE FKG 2,8

APPLICAZIONE: iniettori gruppo VOLKSWAGEN,
luci ingombro veicoli industriali VOLVO, veicoli
industriali SCANIA.

4.292 Connettore Porta Femmina FEP 2,8



Codice	Numero vie totale	Codice kit	Tipo	Colore	Materiale	Immagine
42122800	2	7293	fila singola	marrone	-	A
42035000	2	6757	fila singola	nero	-	B
42122300	3	7065	fila singola	nero	-	C
42122100	4	7061	fila singola	nero	-	D
42121800	5	7250	-	nero	polyamide	E
! 42122400	6	7252	fila singola	nero	-	F
42121500	10	7329	fila doppia	nero	-	G



4.293 Terminale Femmina FEP 2,8

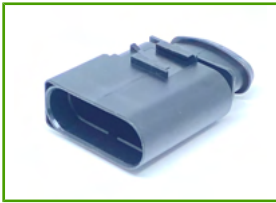
Codice	Codice Industriale	Sezione Cavo	Materiale	Estrattore	Pinza a Crimpare
927940/3	929939/3	0,50 - 1,00	Bz Ph Sn	88040	3976 + 3978
929938/3	929937/3	1,00 - 2,50	Bz Ph Sn	88040	3976 + 3978



4.294 Gommino per Terminali FEP 2,8

Codice	Sezione Cavo	Colore	Materiale	Diametro esterno	Taglia
828904/1	1,00 - 2,00	blu	silicone	5,6	-
828905/1	2,00 - 2,50	bianco	silicone	5,6	2,8
828906/2	Tappo	marrone	silicone	5,6	-

Cap n°4 - Terminali e connettori stagni



4.295 Connettore Porta Maschio FEP 2,8

Codice	Numero vie totale	Codice kit	Colore	Materiale
42064600	4	7299	nero	pbt
1/1703543/0	2	7282	marrone	pbt



4.296 Terminale Maschio FEP 2,8

Codice	Codice Industriale	Sezione Cavo	Materiale	Estrattore	Pinza a Crimpare
2/963749/1	2/962916/1	1,00 - 2,50	Bz Ph Sn	88040	3976
5122	2/964302/1	1,00 - 2,50	-	24000	3976



4.297 Gommino per Terminali FEP 2,8

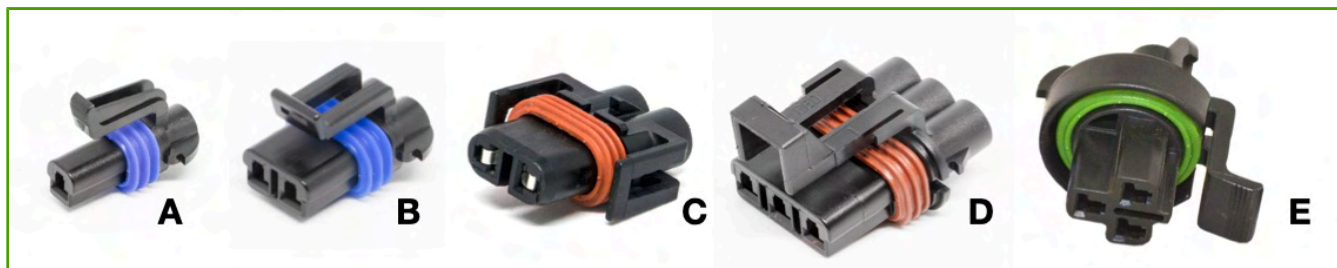
Codice	Sezione Cavo	Colore	Materiale	Diametro esterno	Taglia
828904/1	1,00 - 2,00	blu	silicone	5,6	-
828905/1	2,00 - 2,50	bianco	silicone	5,6	2,8
828906/2	Tappo	marrone	silicone	5,6	-

Cap n°4 - Terminali e connettori stagni

CONNETTORI E TERMINALI 280 METRIPACK

APPLICAZIONE: *bulbo elettroventola fila doppia
velocita', portalamпада H8, H9 e H11

4.298 Connettore Porta Femmina Serie 280 METRIPACK



Codice	Numero vie totale	Codice Industriale	Codice kit	Codice sec. lock	Colore	Materiale	Immagine
5033	1	402251	6631	400285	nero/blu	PA 6.6	A
5061	2	402933	6632	400667	nero/blu	PA 6.6	B
616770	2	616770	6983	-	nero/arancio	PA 6.6	C
8026	3	610315	6633	610399	nero/blu	PA 6.6	D
400427	3	400427	6634	-	nero/verde	PA 6.6	E

Il Codice è composto da Connettore+Secondary Lock



4.299 Terminale Femmina Serie 280 METRIPACK

Codice	Codice Industriale	Sezione Cavo	Materiale	Estrattore
4375	413170	1,00 - 2,50	Cu Fe Sn	90028

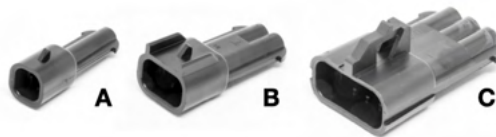


4.300 Gommino Passacavo per Terminale Serie 280 METRIPACK

Codice	Codice Industriale	Sezione Cavo	Colore	Materiale	Diametro esterno
6124	400666	2,00 - 2,50	verde	silicone	7,25
22130	416174	2,50 - 4,00	grigio	silicone	7,25

Cap n°4 - Terminali e connettori stagni

4.301 Connettore Porta Maschio Serie 280 METRIPACK



Codice	Numero vie totale	Codice Industriale	Codice kit	Codice sec. lock	Colore	Materiale	Immagine
5030	1	413227	6635	400667	nero	PA 6.6	A
5107	2	413637	6636	400667	nero	PA 6.6	B
9397	3	637687	6637	621407	nero	PA 6.6	C



4.302 Terminale Maschio Serie 280 METRIPACK

Codice	Codice Industriale	Sezione Cavo	Materiale	Estrattore
4515	413121	1,00 - 2,50	Cu Fe Sn	90028



4.303 Gommino Passacavo per Terminale Serie 280 METRIPACK

Codice	Codice Industriale	Sezione Cavo	Colore	Materiale	Diametro esterno
6124	400666	2,00 - 2,50	verde	silicone	7,25
22130	416174	2,50 - 4,00	grigio	silicone	7,25

Cap n°4 - Terminali e connettori stagni

CONNETTORI E TERMINALI SERIE GT 280

APPLICAZIONE: motorino tergi Daily -
sezionamenti vano motore - interfaccia motorini
elettrici servizi.



4.304 Connettore Porta Femmina 5 Vie GT 280

Codice	Numero vie totale	Codice Industriale	Codice kit	Colore	Materiale
22365	5	406735	6863	nero	PA 6.6



4.305 Connettore Porta Maschio Serie GT 280

Codice	Numero vie totale	Codice Industriale	Codice kit	Colore	Materiale
22190	6	15326640	6861	nero	PA 6.6



4.306 Connettore Porta Maschio Serie GT 280

Codice	Numero vie totale	Codice Industriale	Codice kit	Colore	Materiale
22185	6	15326635	6862	nero	PA 6.6



4.307 Terminale Femmina Serie GT 280 con Gommino

Codice	Codice Industriale	Sezione Cavo	Materiale	Estrattore
22195	15304720	1,00 - 2,50	ottone stagnato	90028
22370	404087	1,00 - 2,50	Cu Fe Sn	90028



4.308 Terminale Maschio Serie GT 280 con Gommino

Codice	Codice Industriale	Sezione Cavo	Materiale	Estrattore
22200	15304732	1,00 - 2,50	Cu Fe Sn	90028



4.309 Gommino Passacavo Per Terminale Serie GT 280

Codice	Codice Industriale	Sezione Cavo	Colore	Materiale
22205	15366067	2,50 - 4,00	rosso mattone	silicone

! prodotto su richiesta

Cap n°4 - Terminali e connettori stagni

CONNETTORI E TERMINALI SERIE DCS-2 2,8 STAGNI

"APPLICAZIONE: proiettore fendinebbia Dx e Sx
Nuova FIAT Panda e 500L; lampade H8-H11,
IVECO Daily."



4.310 Connettore Porta Femmina Serie DCS-2 2,8

Grado di protezione: IP 9K

Codice	Numero vie totale	Codice kit	Colore
240PC023S4019	2	7031	nero



4.311 Terminale Femmina Serie DCS-2 2,8

Codice	Sezione Cavo	Materiale	Estrattore	Pinza a Crimpare
20381	1,00 - 2,50	Cu Sn / Cr Ni	24000	3976



4.312 Gommino per Terminali DCS-2 2,8 Stagni

Codice	Sezione Cavo	Colore
60994034	1,00 - 2,50	Giallo
60994007	Tappo	verde

CONNETTORI E TERMINALI VKR PLUS

APPLICAZIONE: PRESA DI FORZA IVECO S-WAY



4.313 CONNETTORE VKR PLUS PORTA FEMMINA

Codice	Numero vie totale	Codice kit	Colore	Materiale
17984000001	4	7267	nero	PA 6.6



4.314 GOMMINO PER TERMINALI VKR PLUS

Codice	Codice Industriale	Sezione Cavo	Colore	Materiale	Diametro esterno
6124	400666	2,00 - 2,50	verde	silicone	7,25

Cap n°4 - Terminali e connettori stagni

CONNETTORI E TERMINALI APEX 2,8



4.315 Connettore Porta Femmina APEX 2,8

Codice	Numero vie totale	Codice kit	Colore	Materiale
54200308	3	7221	nero	polyamide



4.316 Terminale Femmina APEX 2,8

Codice	Sezione Cavo	Materiale
54001400	14 - 16	ottone stagnato

Cap n°4 - Terminali e connettori stagni

CONNETTORI E TERMINALI HSG

APPLICAZIONE: centralina preriscaldamento 1.6 e 2.0 MJET.



4.317 Connettore HSG

Codice	Numero vie totale	Codice kit	Codice sec. lock	Colore	Materiale
1718878/1	5	7076	1718879/2	nero	PA 6.6



4.318 Terminale di Segnale Serie HSG

Codice	Codice Industriale	Sezione Cavo	Materiale	Estrattore	Pinza a Crimpare
964273/1	964273/1	1,50 - 2,50	Pre Tin	88040	3976 + 3978



4.319 Terminale di Potenza Serie HSG

Codice	Codice Industriale	Sezione Cavo	Materiale	Estrattore
3419	1241418/4	4,00 - 6,00	silver	132381



4.320 Gommino Serie HSG

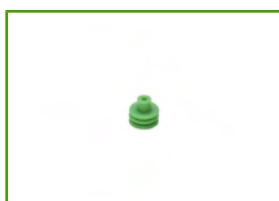
Codice	Codice Industriale	Tipo	Sezione Cavo	Colore	Materiale	Diametro esterno	Taglia
281934/2	-	-	1,50 - 2,50	giallo	silicone	5,9	-
22110	654004	potenza	2,50 - 4,00	bianco	silicone	9	4,8

TERMINALI DCS 1-4,8



4.321 Terminale DCS 1-4,8

Codice	Codice Industriale	Sezione Cavo
20314	60040051	2,50 - 4,00



4.322 Gommino DCS 1-,48

Codice	Materiale
60992607	silicone

Cap n°4 - Terminali e connettori stagni

CONNETTORI E TERMINALI 480 METRIPACK



4.323 Connettori e Terminali 480 METRIPACK Porta Femmina

Codice	Numero vie totale	Codice kit	Colore	Materiale
12052613	2	7248	nero	nylon 105°



4.324 Connettori e Terminali 480 METRIPACK Porta Maschio

Codice	Numero vie totale	Codice kit	Colore	Materiale
12065863	2	7249	nero	nylon 105°

CONNETTORI E TERMINALI ECONOSEAL III



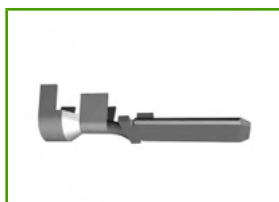
4.325 Connettore Porta Femmina ECONOSEAL III

Codice	Numero vie totale	Codice kit	Colore
344081/1	2	7226	nero



4.326 Connettore Porta Maschio ECONOSEAL III

Codice	Numero vie totale	Codice kit	Colore
344075/1	2	7225	nero



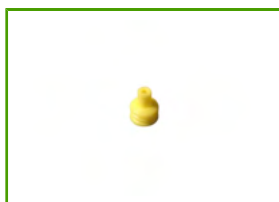
4.327 Terminale Femmina ECONOSEAL III

Codice	Sezione Cavo	Materiale
344008/1	2,0-3,0	Cu Fe Sn



4.328 Terminale Maschio ECONOSEAL III

Codice	Sezione Cavo	Materiale
344009/1	2,0-3,0	Cu Fe Sn



4.329 Gommino ECONOSEAL III

Codice	Sezione Cavo	Colore	Materiale	Diametro esterno
347713/1	2,0-3,0	giallo	silicone	8,05

Cap n°4 - Terminali e connettori stagni

CONNETTORI E TERMINALI 630 METRIPACK

APPLICAZIONE: motore elettroventola e condizionatore.



4.330 Connettore Porta Femmina Serie 630 METRIPACK

Codice	Numero vie totale	Codice Industriale	Codice kit	Codice sec. lock	Colore	Materiale
5096	2	406421	6644	400569	grigio	PA 6.6
618425	3	618425	6645	609805	nero	PA 6.6



4.331 Connettore Porta Maschio Serie 630 METRIPACK

Codice	Numero vie totale	Codice Industriale	Codice kit	Codice sec. lock	Colore	Materiale
4204	2	420468	6646	400569	nero	PA 6.6
616527	3	616527	6647	609805	nero	PA 6.6



4.332 Terminale Femmina 630 METRIPACK

Codice	Codice Industriale	Sezione Cavo	Materiale	Estrattore
4493	600280	2,50 - 4,00	Cu Fe Sn	97028



4.333 Terminale Maschio 630 METRIPACK

Codice	Codice Industriale	Sezione Cavo	Materiale	Estrattore
8558	688558	2,50 - 4,00	Cu Fe Sn	97028



4.334 Gommino Passacavo per Terminale Serie 630 METRIPACK

Codice	Codice Industriale	Sezione Cavo	Colore	Materiale	Diametro esterno
665802	665802	Tappo	verde	silicone	7,25
9679	652784	2,50 - 4,00	blu	silicone	10,35

TERMINALI MAXI POWER TIMER (MPT)



4.335 Terminale Maxi Power Timer (MPT)

Codice	Codice Industriale	Sezione Cavo	Materiale
5181	962932/1	6,00 - 10,00	Cu Ni Si

Cap n°4 - Terminali e connettori stagni

CONNETTORI E TERMINALI ASPOCK

APPLICAZIONE: fanali posteriori ASPOCK



4.336 Connettore ASPOCK

Codice	Numero vie totale	Codice kit	Colore
7133	7	7133	nero



4.337 Terminale per Connettore ASPOCK

Codice	Codice Industriale	Sezione Cavo	Materiale	Estrattore	Pinza a Crimpare
2/42238/A	42100/2	0,75 - 2,50	ottone stagnato	88074	3987
42238/A	42100/2	0,75 - 2,50	ottone stagnato	88074	3987

CONNETTORI ELETTROVALVOLA



4.338 Connettore Elettrovalvola Rettangolare 2 Vie + Terra

Codice	Numero vie totale	Tipo	Colore	Volt
7153	2 + Terra	Rettangolare	nero	12-24



4.339 Connettore Elettrovalvola Quadrato 3 Vie + Terra

Codice	Numero vie totale	Tipo	Colore	Volt
7154	3 + Terra	Quadrato	nero	12-24



4.340 Connettore Elettrovalvola con LED

Codice	Numero vie totale	Tipo	Colore	Volt	Colore Led
7158	3	quadrato	trasparente	12-24	rosso

Cap n°4 - Terminali e connettori stagni

CONNETTORI E TERMINALI SERIE DCS 9,5

APPLICAZIONE: Connettore Servosterzo FIAT
Croma / OPEL Signum.



4.341 Connettore Porta Femmina Serie DCS 9,5

Portata di Corrente a 23°C: 75A IP67

Codice	Numero vie totale	Codice kit	Colore
30401001	2	6761	nero



4.342 Terminale Serie DCS 9,5

Codice	Codice Industriale	Sezione Cavo	Materiale	Estrattore
20313	60070471	6,00 - 10,00	Cu Cr Si Ti	25030



4.343 Gommino per Terminali Serie DCS 9,5

Codice	Sezione Cavo	Colore	Diametro esterno
60993303	6,00 - 10,00	rosso	12,6

CONNETTORI E TERMINALI DUCON 9,5



4.344 Connettore Porta Femmina DUCON 9,5

Codice	Numero vie totale	Codice kit	Colore
10720169	2	7224	nero



4.345 Terminale Femmina DUCON 9,5

Codice	Sezione Cavo	Materiale
15482568	4,00 - 6,00	PRE -TIN



4.346 Gommino DUCON 9,5

Codice	Sezione Cavo	Colore	Materiale	Diametro esterno
15327126	4,00 - 6,00	rosso	silicone	14,95

Cap n°4 - Terminali e connettori stagni

CONNETTORI 50 VIE

APPLICAZIONE: cablaggio anteriore e gancio traino IVECO Daily.



4.347 Connettore Porta Femmina 50 Vie

Codice	Numero vie totale	Codice kit	Colore
DTB5000FH	50	7130	nero

Il connettore è dotato di guarnizione.



4.348 Connettori Porta Maschio 50 Vie

Codice	Numero vie totale	Codice kit	Colore
DTB5000MH	50	7129	nero



4.349 Terminale Femmina per Connettore 50 Vie

Codice	Codice Industriale	Sezione Cavo	Materiale	Taglia	Estrattore	Pinza a Crimpare
20380	211CC2S2160	1,0 - 2,0	Cu Sn	1,5	99022	3991



4.350 Terminale Maschio per Connettore 50 Vie

Codice	Codice Industriale	Sezione Cavo	Materiale	Taglia	Estrattore	Pinza a Crimpare
20425	211CL2S2160	1,0 - 2,0	Cu Fe Sn	1,5	23036, 22006	3991

Cap n°4 - Terminali e connettori stagni

CONNETTORI 40 VIE E TERMINALI BOSCH

APPLICAZIONE: Centralina FFC (Front Frame Computer) IVECO.



4.351 Connettore 40 Vie

Codice	Numero vie totale	Codice kit	Colore	Materiale
1928404375	40	6856	nero	PA 6.6
1928404777	40	6857	grigio	PA 6.6



4.352 Terminale BMK 0,6

Codice	Codice Industriale	Sezione Cavo	Materiale	Estrattore	Pinza a Crimpare
8014	1928498014	0,50 - 0,75	Bz Ph Sn	132225	3995 + 3992



4.353 Terminali JPT

Codice	Codice Industriale	Sezione Cavo	Materiale	Estrattore	Pinza a Crimpare
929938/3	929937/3	1,00 - 2,50	Bz Ph Sn	88040	3976 + 3978



4.354 Gommino

Codice	Sezione Cavo	Colore	Materiale	Diametro esterno	Taglia
828904/1	1,00 - 2,00	blu	silicone	5,6	-
828905/1	2,00 - 2,50	bianco	silicone	5,6	2,8

Cap n°4 - Terminali e connettori stagni

CONNETTORI E TERMINALI IBRIDI SERIE ELO

APPLICAZIONE: centraline iniezioni - ESP - ABS ed elettronica varia in vano motore, centralina motore FIAT Multipla metano, FIAT Punto GPL, Nuova FIAT Panda (169).



4.355 Connettore Ibrido Serie ELO 28 Vie

Centralina motore FIAT Multipla Metano, FIAT Punto GPL

Codice	Numero vie totale	Codice kit	Codice Cover	Colore
1393436/4	28	6924	1393454/5	nero



4.356 Connettore Ibrido Serie ELO 52 Vie

Cambio automatico FIAT DUCATO DAL 2016, CENTRALINA MOTORE FIAT MULTIPLA METANO FIAT PUNTO GPL

Codice	Numero vie totale	Codice kit	Codice Cover	Colore
1393450/5	52	7002	1393454/9	nero



4.357 Terminale Serie ELOGED 1,5

Codice	Codice Industriale	Sezione Cavo	Materiale	Estrattore
5174	2/1411573/1	0,50-0,70	Bz Ph Sn	20016



4.358 Terminale Serie ELOPOWER 2,8

Codice	Codice Industriale	Sezione Cavo	Materiale	Taglia	Estrattore
5120	1411594/1	1,50 - 2,50	Bz Ph Sn	2,8	25060



4.359 Gommino per Connettore Ibrido Serie ELO

Codice	Sezione Cavo	Colore	Materiale	Diametro esterno	Taglia
963530/1	0,50 - 0,75	grigio	silicone	3,9	1,5
964972/1	2,00 - 2,50	giallo	silicone	3,9	1,5
963531/1	Tappo	bianco	silicone	3,9	1,5
1393458/1	0,75 - 1,50	blu	silicone	5,7	2,8



4.360 Connettori EDC 15 40 Vie

Codice	Numero vie totale	Codice kit	Colore
1473252/1	40	7067	nero



4.361 Connettori EDC 15 81 Vie

Codice	Numero vie totale	Codice kit	Colore
1473244/1	81	7068	nero



4.362 Terminale di Segnale per Connettori EDC 15

Codice	Codice Industriale	Tipo	Sezione Cavo	Materiale	Estrattore	Pinza a Crimpare
3150	968221/1	segnale	0,50 - 0.75	Bz Ph Sn	25060	3995



4.363 Terminale di Potenza per Connettori EDC15

Codice	Codice Industriale	Sezione Cavo	Materiale	Estrattore	Pinza a Crimpare
929938/3	929937/3	1,00 - 2,50	Bz Ph Sn	88040	3976 + 3978



4.364 Gommino per Terminali EDC 15

Codice	Sezione Cavo	Colore	Materiale	Diametro esterno	Taglia
828904/1	1,00 - 2,00	blu	silicone	5,6	-
828905/1	2,00 - 2,50	bianco	silicone	5,6	2,8

Cap n°4 - Terminali e connettori stagni

CONNETTORI E TERMINALI 64 VIE PER CENTRALINE MOTORE

APPLICAZIONE: centralina motore 1.2 8v FIAT, 1.2 16v, 1.4 16v.



4.365 Connettore 64 Vie Nero

Codice	Numero vie totale	Codice kit	Colore	Applicazione
1/284272/5	64	6832	nero/nero	cavi lato veicolo



4.366 Connettore 64 Vie Grigio

Codice	Numero vie totale	Codice kit	Colore	Applicazione
1/284272/6	64	6833	nero/grigio	cavi lato motore



4.367 Terminale MQS

Codice	Codice Industriale	Tipo	Sezione Cavo	Materiale	Estrattore	Pinza a Crimpare
3150	968221/1	segnale	0,50 - 0.75	Bz Ph Sn	25060	3995

Cap n°4 - Terminali e connettori stagni

CONNETTORI 141 VIE E TERMINALI BOSCH

APPLICAZIONE: EDC 7, IVECO Eurocargo dal 2001
in poi.



4.368 Connettori 16 Vie

Codice	Numero vie totale	Codice Industriale	Codice kit	Colore
6831	16	1928404201	6831	nero



4.369 Connettori 36 Vie

Codice	Numero vie totale	Codice Industriale	Codice kit	Colore
6830	36	1928404200	6830	nero



4.370 Connettori 89 Vie

Codice	Numero vie totale	Codice Industriale	Codice kit	Colore
6829	89	1928404195	6829	nero



4.371 Terminali BMK 0,6

Codice	Codice Industriale	Sezione Cavo	Materiale	Estrattore	Pinza a Crimpare
8014	1928498014	0,50 - 0,75	Bz Ph Sn	132225	3995 + 3992



4.372 Terminali BDK 2,8

Codice	Sezione Cavo	Materiale	Estrattore	Pinza a Crimpare
8057	1,50 - 2,50	Bz Ph Sn	24000	3976 + 3982



4.373 Gommino per Terminali BOSCH

Codice	Sezione Cavo	Colore	Materiale	Diametro esterno
828904/1	1,00 - 2,00	blu	silicone	5,6

Cap n°4 - Terminali e connettori stagni

CONNETTORI E TERMINALI MICRO POWER E POWER QUADLOCK SYSTEM

APPLICAZIONE: centraline controllo motori - ESP - ABS ed elettronica varia in vano motore, EDC16 (C8, C9, C39).



4.374 Connettore per Centraline 60 Vie

Codice	Numero vie totale	Codice kit	Colore	Applicazione
284742/1	60	6967	nero	lato motore



4.375 Connettore per Centraline 94 Vie

Codice	Numero vie totale	Codice kit	Colore	Applicazione
284743/1	94	6959	nero	lato veicolo



4.376 Terminale di Segnale MQS CB

Codice	Codice Industriale	Tipo	Sezione Cavo	Materiale	Estrattore	Pinza a Crimpare
3150	968221/1	segnale	0,50 - 0.75	Bz Ph Sn	25060	3995



4.377 Terminale Medio MQS CB 1,5

Codice	Codice Industriale	Sezione Cavo	Materiale	Estrattore	Pinza a Crimpare
3160	1241608/1	0,50-1,00	Bz Ph Sn	24004	3995



4.378 Terminale di Potenza FLAT Contact 2,8

Codice	Codice Industriale	Sezione Cavo	Materiale	Estrattore	Pinza a Crimpare
3417	967542/1	0,50 - 1,00	Bz Ph Sn	88040, 24000	3976 + 3982



4.379 Gommino per Terminale di Potenza

Codice	Sezione Cavo	Colore	Materiale	Diametro esterno	Taglia
828904/1	1,00 - 2,00	blu	silicone	5,6	-
828905/1	2,00 - 2,50	bianco	silicone	5,6	2,8



4.380 Connettore da Circuito Stampato a 154 Vie

Il Connettore e' la controparte dei codici 284742/1 (60 vie) e 284743/1 (94 vie).

Codice	Numero vie totale	Tipo	Colore
284617/1	154	da circuito stampato	nero

Cap n°4 - Terminali e connettori stagni

CONNETTORI 196 VIE E TERMINALI BOSCH

APPLICAZIONE: FIAT Euro 6, IVECO F1A Euro 6
(Daily my 16)



4.381 Connettori 91 Vie

Codice	Numero vie totale	Codice Industriale	Codice kit	Colore	Applicazione
6828	91	1928405452	6828	nero	lato veicolo



4.382 Connettori 105 Vie

Codice	Numero vie totale	Codice Industriale	Codice kit	Colore	Applicazione
6827	105	1928405455	6827	nero	lato motore



4.383 Terminali MATRIX 1,2

Codice	Sezione Cavo	Materiale	Estrattore	Pinza a Crimpare
8991	0,35 - 0,50	Bz Ph Sn	25046	3995
8992	0,75 - 1,00	Bz Ph Sn	25046	3995



4.384 Terminali BTL 2,8

Codice	Sezione Cavo	Materiale	Estrattore	Pinza a Crimpare
8651	1,50 - 2,50	Bz Ph Sn	99014	3976 + 3982



4.385 Gommino per Terminale BOSCH

Codice	Sezione Cavo	Colore	Materiale	Diametro esterno
828904/1	1,00 - 2,00	blu	silicone	5,6

Cap n°4 - Terminali e connettori stagni

CONNETTORI 192 VIE E TERMINALI BOSCH

APPLICAZIONE: EDC17 (IVECO Euro 6) Daily dal 2006 in poi, EDC 17 MINI, BMW, CITROEN DS3.



4.386 Connettore 96 Vie Destra

Codice	Numero vie totale	Codice kit	Colore	Note
1928405312	96	6826	nero	uscita destra



4.387 Connettore 96 Vie Sinistra

Codice	Numero vie totale	Codice kit	Colore	Note
1928405384	96	6825	nero	uscita sinistra



4.388 Terminali MATRIX 1,2

Codice	Sezione Cavo	Materiale	Estrattore	Pinza a Crimpare
8679	0,35 - 0,75	Bz Ph Sn	20016	3995
8680	0,75 - 1,00	Bz Ph Sn	20016	3995

Cap n°4 - Terminali e connettori stagni

CONNETTORI E TERMINALI LEAVYSEAL



4.389 Connettore Porta Femmina LEAVYSEAL

Codice	Numero vie totale	Codice kit	Codice Cover	Colore	Materiale
1/2208686/1	21	7157	9/1394050/1	nero	PA 6.6



4.390 Connettore Porta Femmina LEAVYSEAL

Codice	Numero vie totale	Codice kit	Codice Cover	Colore	Materiale
2/1418883/1	62	7290	1418882/1	grigio	pbt



4.391 Connettore Porta Femmina AMP MCP 1,5

Codice	Numero vie totale	Codice Cover	Colore	Materiale
3/2112231/1	46	2112233/1	nero	PA 6.6
3/2112231/2	46	2112233/1	grigio	PA 6.6



4.392 Terminale Femmina per Connettore Leavyseal

Codice	Codice Industriale	Sezione Cavo	Materiale	Estrattore	Pinza a Crimpare
3415	1241380/1	0,50 - 1,00	Bz Ph Sn	132225, 24008	3989 + 3989/2



4.393 Terminale Femmina per Connettore Leavyseal 2,8

Codice	Codice Industriale	Sezione Cavo	Materiale	Estrattore	Pinza a Crimpare
3417	967542/1	0,50 - 1,00	Bz Ph Sn	88040, 24000	3976 + 3982
3414	1/968857/1	1,00 - 2,50	-	24000	3976 + 3982



4.394 Gommino Leavyseal 1,5

Codice	Sezione Cavo	Colore	Materiale	Diametro esterno	Taglia
963530/1	0,50 - 0,75	grigio	silicone	3,9	1,5



4.395 Gommino Leavyseal 2,8

Codice	Sezione Cavo	Colore	Materiale	Diametro esterno	Taglia
828905/1	2,00 - 2,50	bianco	silicone	5,6	2,8

Capitolo 5

Fusibili e portafusibili

Capitolo n°5

Fusibili e portafusibili

FUSIBILI E PORTA FUSIBILI LOW PROFILE	5.1
FUSIBILI E PORTA FUSIBILI MICRO	5.3
FUSIBILI E PORTA FUSIBILI MINI	5.6
FUSIBILI E PORTA FUSIBILI ATO	5.12
FUSIBILI MAXI COMPACT	5.27
FUSIBILI E PORTA FUSIBILI MAXI	5.28
FUSIBILI E PORTA FUSIBILI MIDI	5.33
FUSIBILI E PORTA FUSIBILI CAL	5.36
FUSIBILI E PORTA FUSIBILI MEGA	5.38
FUSIBILI SERIE J CASE	5.43
FUSIBILI SERIE MCASE SLOTTED	5.46
FUSIBILI SERIE PAL	5.47
FUSIBILI E PORTA FUSIBILI CILINDRICI	5.52
FUSIBILI A NASTRO PER AUTO TEDESCHE	5.56

Cap n°5 - Fusibili e portafusibili

FUSIBILI E PORTA FUSIBILI LOW PROFILE



5.1 Fusibili Lamellari LOW PROFILE Serie 295

Codice	Codice Industriale	Codice kit	Colore	A	Portafusibile
2822	FLP7005	4036	ambra	5	A
2821	FLP7075	4036	marrone	7,5	A
2818	FLP7010	4036	rosso	10	A
2819	FLP7015	4036	blu	15	A
2820	FLP7020	4036	giallo	20	A
2823	FLP7025	4036	bianco	25	A
2824	FLP7030	4036	verde	30	A



5.2 Porta Fusibile Lamellare Serie MINI LOW PROFILE per Derivazione

Codice	Tipo	Colore	Portafusibile
2848	derivazione	nero	A

FUSIBILI E PORTA FUSIBILI MICRO



5.3 Fusibili Lamellari Serie MICRO

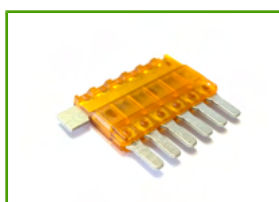
Applicazione auto derivazione americana (es. FIAT Freemont, LANCIA Thema)

Codice	Codice Industriale	Codice kit	Colore	A	Portafusibile
2984	327010	4011	rosso	10	B
2985	327015	4011	blu	15	B
2986	327020	4011	giallo	20	B
2987	327025	4011	bianco	25	B
2988	327030	4011	verde	30	B



5.4 Porta Fusibile MICRO con Derivazione

Codice	Tipo	Sezione Cavo	Colore	Note	Portafusibile
2947	derivazione	1,5	nero	lunga.cavo 12 cm	B



5.5 Fusibili MICRO 6 Uscite

Codice	Colore	A
F7605	giallo	5
F7675	marrone	7,5

APPLICAZIONE: Mercedes.

Cap n°5 - Fusibili e portafusibili

FUSIBILI E PORTA FUSIBILI MINI



5.6 Fusibili Lamellari Serie MINI

NOTE: disponibile Kit Assortimento Cod. 3301

Codice	Codice Industriale	Colore	A	Resistenza	Caduta di Tensione	Portafusibile
2913	297002	grigio	2	56	171	C, D, E, F
2872	297003	viola	3	34	153	C, D, E, F
2873	297004	rosa	4	24	121	C, D, E, F
2874	297005	beige	5	18	129	C, D, E, F
2911	297075	marrone	7,5	11	135	C, D, E, F
2875	297010	rosso	10	7,3	108	C, D, E, F
2876	297015	blu	15	4,5	98	C, D, E, F
2877	297020	giallo	20	3,2	96	C, D, E, F
2912	297025	bianco	25	2,3	86	C, D, E, F
2888	297030	verde	30	1,8	87	C, D, E, F



5.7 Fusibili Lamellari MINI con Doppia Uscita

APPLICAZIONE: NISSAN Juke, Micra.

Codice	Codice Industriale	Colore	A
3010	337005	ambra	5
3011	337075	marrone	7,5
3012	337010	rosso	10
3013	337015	blu	15



5.8 Porta Fusibile MINI Volante

Codice	Tipo	Sezione Cavo	Colore	Note	Portafusibile
2879	stagno	2	nero	lung.cavo 20 + 20 cm	F



5.9 Porta Fusibile MINI con Derivazione

APPLICAZIONE: per derivazione diretta dalla centralina portafusibile

Codice	Tipo	Sezione Cavo	Colore	Note	Portafusibile
2981	derivazione	1,5	nero	lung.cavo 12 cm	E



5.10 Porta Fusibile MINI 1 Posto

Codice	Tipo	Colore	Terminale accessorio	Portafusibile
512	componibile	nero	929938/3	D



5.11 Porta Fusibile MINI 4 Posizioni con Cappuccio

Codice	Numero vie totale	Tipo	Colore	Terminale accessorio	Portafusibile
7003	4	componibile	nero	927781/3	C

FUSIBILI E PORTA FUSIBILI ATO



5.12 Fusibili Lamellari Serie ATO

NOTE: disponibile Kit Assortimento Cod. 3302

Codice	Codice Industriale	Colore	A	Resistenza	Caduta di Tensione	Portafusibile
2845	287001	nero	1	123	176	G, H, I, J, K, L, M, N, O, P, Q, R, S, T, U, V, ZC
2846	287002	grigio	2	50	141	G, H, I, J, K, L, M, N, O, P, Q, R, S, T, U, V, ZC
2850	287003	viola	3	31	137	G, H, I, J, K, L, M, N, O, P, Q, R, S, T, U, V, ZC
2851	287004	rosa	4	23	136	G, H, I, J, K, L, M, N, O, P, Q, R, S, T, U, V, ZC
2852	287005	beige	5	18	128	G, H, I, J, K, L, M, N, O, P, Q, R, S, T, U, V, ZC
2853	287075	marrone	7,5	11	116	G, H, I, J, K, L, M, N, O, P, Q, R, S, T, U, V, ZC
2854	287010	rosso	10	7,7	109	G, H, I, J, K, L, M, N, O, P, Q, R, S, T, U, V, ZC
2855	287015	blu	15	4,8	102	G, H, I, J, K, L, M, N, O, P, Q, R, S, T, U, V, ZC
2856	287020	giallo	20	3,3	98	G, H, I, J, K, L, M, N, O, P, Q, R, S, T, U, V, ZC
2857	287025	bianco	25	2,5	92	G, H, I, J, K, L, M, N, O, P, Q, R, S, T, U, V, ZC
2858	287030	verde	30	1,9	84	G, H, I, J, K, L, M, N, O, P, Q, R, S, T, U, V, ZC
2843	287035	verde blu	35	1,6	87	G, H, I, J, K, L, M, N, O, P, Q, R, S, T, U, V, ZC
2844	287040	arancio	40	1,4	96	G, H, I, J, K, L, M, N, O, P, Q, R, S, T, U, V, ZC



5.13 Porta Fusibile ATO Componibile a Lama Verticale

Completo di cappuccio e staffa di fissaggio

Codice	Tipo	Colore	Terminale accessorio	Portafusibile
946	componibile	nero	181904/1	G



5.14 Porta Fusibile ATO 1 Via Completo di 2 Contatti

NOTA: i terminali sono presenti all'interno del kit 6353.

Codice	Codice kit	Tipo	Terminale accessorio	Portafusibile
500016	6353	componibile	91001 (1,50-2,50 mmq) - 3608 (3-6 mmq)	K



5.15 Porta Fusibile ATO Componibile Volante

Codice	Tipo	Colore	Terminale accessorio	Portafusibile
9525	componibile	nero	181904/1	H

Cap n°5 - Fusibili e portafusibili



5.16 Porta Fusibile ATO Componibile 1 Posto

Estrattore cod. 21012

Codice	Tipo	A	Terminale accessorio	Portafusibile
281990/2	componibile	16	5186	I



5.17 Porta Fusibile ATO Componibile Bianco

Codice	Tipo	A	Terminale accessorio	Portafusibile
282159/1	componibile	30	927825/1 e 963714/1	J



5.18 Portafusibile ATO Stagno

Codice	Tipo	Colore	Terminale accessorio	Portafusibile
7700	stagno	nero	5604 + gommino	ZC



5.19 Porta Fusibile ATO Stagno Modulare con Terminali a Crimpare

APPLICAZIONI: vano motore - abitacolo.

Codice	Codice kit	Terminale accessorio	Portafusibile
012/3203/00	6969	011/3201/00 + gommino 012/VD50/00	O



5.20 Porta Fusibile ATO

Codice	Tipo	Sezione Cavo	Colore	Note	Portafusibile
2847	stagno	1,5	nero	lung.cavo 10 + 10 cm	P
445009	stagno	2,5	arancione	lung.cavo 10 + 10 cm	P



5.21 Porta Fusibile ATO con Derivazione

APPLICAZIONE: per derivazione diretta dalla centralina portafusibile

Codice	Tipo	Sezione Cavo	Colore	Note	Portafusibile
2982	derivazione	1,5	nero	lung.cavo 12 cm	M



5.22 Portafusibile Stagno 2 Posizioni

Codice	Tipo	Colore	Altezza	Note	Portafusibile
61006	stagno	nero	46,5	2 posizioni	R



5.23 Porta Fusibile ATO 4 Posizioni

NOTA: i terminali sono presenti all'interno del kit 6796.

Codice	Numero vie totale	Codice kit	Sezione Cavo	Terminale accessorio	Portafusibile
17941000000	4	6796	1,50 - 2,50	20560	N

Cap n°5 - Fusibili e portafusibili



5.24 Portafusibile Stagno 4 Posizioni

Codice	Tipo	Colore	Altezza	Note	Portafusibile
61007	stagno	nero	46,5	4 posizioni	S



5.25 Portafusibile Stagno 6 Posizioni

Codice	Tipo	Colore	Altezza	Note	Portafusibile
61008	stagno	nero	46,5	6 posizioni	V



5.26 Porta Fusibile ATO 8 Posizioni

Completo di coperchio trasparente e guarnizione.

Codice	Numero vie totale	Tipo	Sezione Cavo	Terminale accessorio	Portafusibile
67111	8	stagno	1,00 - 2,50	42238/2	Q

FUSIBILI MAXI COMPACT



5.27 Fusibili Maxi Compact

Codice	Codice Industriale	Colore	A
3021	F9020-63	giallo	20
3022	F9025-63	grigio	25
3023	F9030-63	verde	30
3024	F9035-63	azzurro	35
3025	F9040-63	arancione	40
3026	F9050-63	rosso	50
3027	F9060-63	blu	60



5.28 Fusibili Lamellari Serie MAXI

Codice	Codice Industriale	Colore	A	Resistenza	Caduta di Tensione	Portafusibile
2914	299020	giallo	20	3,1	76	V, W, X, ZC
2954	299025	grigio	25	2,4	75	V, W, X, ZC
2868	299030	verde	30	2	77	V, W, X, ZC
2869	299040	arancio	40	1,4	75	V, W, X, ZC
2865	299050	rosso	50	1,1	73	V, W, X, ZC
2866	299060	blu	60	0,9	77	V, W, X, ZC
2870	299070	beige	70	0,7	73	V, W, X, ZC
2871	299080	bianco	80	0,6	79	V, W, X, ZC
2842	-	viola	100	2	77	V, W, X, ZC



5.29 Porta Fusibile MAXI Tipo MTA

Codice	Tipo	Colore	Terminale accessorio	Portafusibile
2948	componibile	nero	1107660	ZC



5.30 Porta Fusibile MAXI Componibile

Completo di coperchio di protezione, capocorda e viti.

Codice	Tipo	Colore	Terminale accessorio	Portafusibile
2867	componibile	nero	5162	V



5.31 Porta Fusibile MAXI Stagno

Completo di coperchio trasparente con guranizione, 2 contatti e 2 gommini.

Codice	Tipo	Colore	A	Terminale accessorio	Portafusibile
2945	stagno/componibile	nero	80	962932/1 + gommini 868905/1	W



5.32 Porta Fusibile MAXI Protetto Volante con Cappuccio

Codice	Tipo	Colore	A	Note	Portafusibile
2946	stagno/volante	nero	60	lung.cavo 15 + 15 cm.	X



5.33 Fusibili MIDI

Codice	Codice Industriale	Colore	A	Resistenza	Caduta di Tensione	Portafusibile
2956	498030	rosa	30	2,14	65	Y, ZA
2940	498040	verde	40	1,3	65	Y, ZA
2915	498050	rosso	50	1,04	65	Y, ZA
2941	498060	giallo	60	0,87	68	Y, ZA
2942	498070	marrone	70	0,72	70	Y, ZA
2916	498080	bianco	80	0,56	58	Y, ZA
2917	498100	blu	100	0,45	60	Y, ZA
2943	498125	arancio	125	0,4	71	Y, ZA
2944	498150	bianco	150	0,33	71	Y, ZA
2957	498200	viola	200	0,25	77	Y, ZA



5.34 Porta Fusibile MIDI

Codice	Colore	Materiale	Terminale accessorio	Portafusibile
2909	nero	termoplastico caricato vetro	occhielli foro 5,2	Y



5.35 Porta Fusibile di Distribuzione

Codice	Colore	Materiale	Note	Portafusibile
2910	nero	PA 6.6	portafusibile di distribuzione con in ingresso 1 fusibile MEGA e in uscita 4 fusibili MIDI	ZA



5.36 Fusibili CAL

Codice	Codice kit	Tipo	Colore	A	Portafusibile
2953	7400	CAL1	grigio	400-1000	Z
2949	7400	CAL2	nero	400-1200	Z
2970	7400	CAL3	rosso	500-1200	Z
2973	7400	CAL4	marrone	600-1200	Z
2974	7400	CAL5	grigio scuro	700-1200	Z



5.37 Porta Fusibile CAL

Codice	Colore	Materiale	Terminale accessorio	Portafusibile
2908	nero	termoplastico caricato vetro	occhielli foro 8,2	Z

Cap n°5 - Fusibili e portafusibili

FUSIBILI E PORTA FUSIBILI MEGA



5.38 Fusibili MEGA

Codice	Codice Industriale	Colore	A	Resistenza	Caduta di Tensione	Portafusibile
2960	298080	rosso	80	0,65	87	Z, ZA, ZB
2920	298100	giallo	100	0,55	87	Z, ZA, ZB
2921	298125	verde	125	0,43	80	Z, ZA, ZB
2922	298150	arancio	150	0,35	92	Z, ZA, ZB
2923	298175	bianco	175	0,27	86	Z, ZA, ZB
2924	298200	blu	200	0,26	83	Z, ZA, ZB
2925	298225	beige	225	0,23	82	Z, ZA, ZB
2926	298250	rosa	250	0,19	82	Z, ZA, ZB
2961	298300	grigio	300	0,17	74	Z, ZA, ZB
2962	298350	verde	350	0,15	68	Z, ZA, ZB
2963	298400	viola	400	0,13	64	Z, ZA, ZB
2964	298450	arancio	450	0,11	60	Z, ZA, ZB
2965	298500	nero	500	0,09	58	Z, ZA, ZB



5.39 Porta Fusibile MEGA

Codice	Colore	Materiale	Terminale accessorio	Portafusibile
2908	nero	termoplastico caricato vetro	occhielli foro 8,2	Z



5.40 Porta Fusibile MEGA Stagno

Codice	Numero vie totale	Colore	Portafusibile
92013	1	nero	ZB



5.41 Portafusibile MEGA con Morsetto Batteria

Codice	Numero vie totale	Colore	Note
92011	1	nero	Pressofusione a Destra



5.42 Porta Fusibile di Distribuzione

Codice	Colore	Materiale	Note	Portafusibile
2910	nero	PA 6.6	portafusibile di distribuzione con in ingresso 1 fusibile MEGA e in uscita 4 fusibili MIDI	ZA

Cap n°5 - Fusibili e portafusibili

FUSIBILI SERIE J CASE



5.43 Fusibili Serie MICRO J CASE

APPLICAZIONE: auto derivazione americana.

Codice	Codice Industriale	Codice kit	Colore	A
3001	695015	4037	grigio	15
3003	695020	4037	azzurro	20
3004	695025	4037	bianco	25
2983	13815956	-	rosa	30
3005	695040	4037	verde	40



5.44 Fusibili Serie J CASE CARTRIDGE ad Altezza Ridotta

Codice	Codice Industriale	Colore	A	Resistenza	Caduta di Tensione
2966	895020	blu	20	4,86	125
2967	895025	bianco	25	-	100
2968	895030	rosa	30	2,45	100
2969	895040	verde	40	1,52	100
2971	895050	rosso	50	1,18	100
2972	895060	giallo	60	0,95	100



5.45 Fusibili Serie J CASE CARTRIDGE

NOTA: possono essere utilizzati in sostituzione della serie 293.8

Codice	Codice Industriale	Colore	A	Resistenza	Caduta di Tensione
2935	495020	blu	20	4,86	125
2936	495030	rosa	30	2,45	100
2937	495040	verde	40	1,52	100
2938	495050	rosso	50	1,18	100
2939	495060	giallo	60	0,95	100

FUSIBILI SERIE MCASE SLOTTED

APPLICAZIONI: NISSAN, FORD e JEEP.



5.46 Fusibili Serie MCASE SLOTTED

Codice	Codice kit	Colore	A
3014	4022	grigio	15
3015	4022	azzurro	20
3016	4022	bianco	25
3017	4022	rosa	30
3018	4022	verde	40
3019	4022	rosso	50
3020	4022	giallo	60

Cap n°5 - Fusibili e portafusibili

FUSIBILI SERIE PAL



5.47 Serie 293 Innesto Femmina per Auto Giapponesi

Codice	Codice Industriale	Colore	A
2890	293020	azzurro	20
2859	293030	rosa	30
2860	293040	verde	40
2891	293050	rosso	50
2861	293060	giallo	60



5.48 Serie 293 Innesto Femmina

Codice	Codice Industriale	Tipo	Colore	A
2885	293525	MINI	marrone	25
2886	293530	MINI	verde	30
2882	293545	STD	rosso	45
2883	293565	STD	nero	65
2884	293575	STD	grigio	75



5.49 Serie 283 Innesto Maschio Laterale

Codice	Codice Industriale	Colore	A
2901	283030	rosa	30
2902	283040	verde	40
2903	283050	rosso	50
2904	283060	giallo	60
2931	283070	grigio	70
2905	283080	nero	80
2932	283100	blu	100
2906	283120	beige	120



5.50 Serie 295 Innesto Maschio Laterale

Codice	Codice Industriale	Colore	A
2918	295030	rosa	30
2919	295040	verde	40
2927	295050	rosso	50
2899	295060	giallo	60
2928	295070	grigio	70
2900	295080	nero	80
2929	295100	blu	100
2930	295120	beige	120



5.51 Serie 294 Innesto Maschio

Codice	Codice Industriale	Colore	A
2862	294030	rosa	30
2894	294040	verde	40
2895	294050	rosso	50
2863	294060	giallo	60
2896	294070	grigio	70
2864	294080	nero	80
2897	294100	blu	100
2898	294120	beige	120

Cap n°5 - Fusibili e portafusibili

FUSIBILI E PORTA FUSIBILI CILINDRICI



5.52 Fusibili Cilindrici Serie 214 in Bachelite a Norme Din

Codice	Codice Industriale	Colore	A	Portafusibile
781628/3	214005	giallo	5	ZB
781628/1	-	bianco	8	ZB
781628/2	214016	rosso	16	ZB
781628/4	214025	blu	25	ZB



5.53 Porta Fusibili Cilindrici in Bachelite

Chiusura a baionetta

Codice	Colore	Terminale accessorio	Portafusibile
945	nero	181904/1	ZB



5.54 Fusibili Cilindrici in Vetro per Auto 5 x 20

Codice	A
520/05	0,5
520/1	1
520/2	2
520/3	3
520/4	4
520/5	5
520/10	10



5.55 Fusibili Cilindrici in Vetro per Auto 6,3 x 32

Codice	A
6332/2	2
6332/5	5
6332/10	10
6332/16	16
6332/20	20
6332/25	25

FUSIBILI A NASTRO PER AUTO TEDESCHE



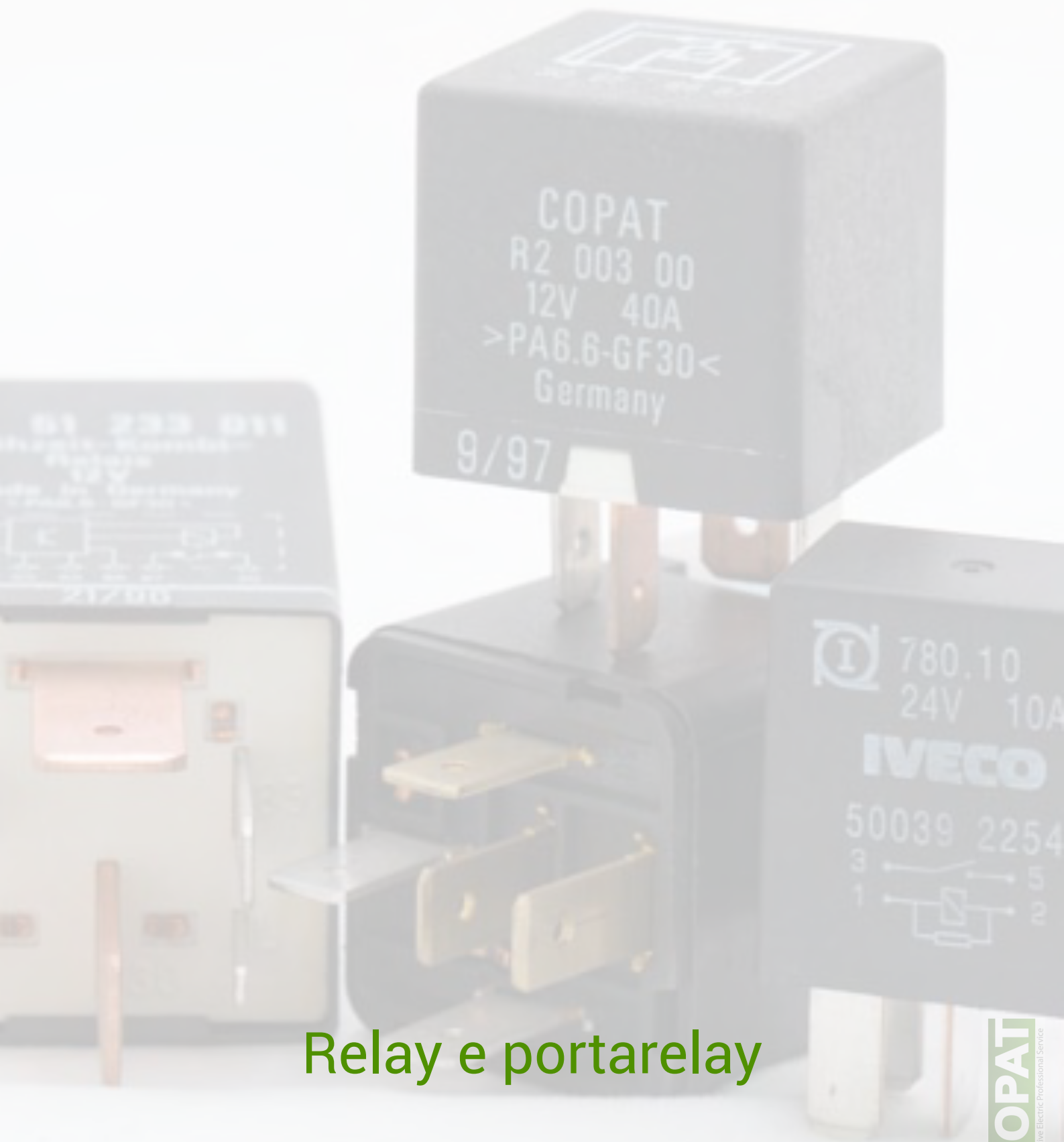
5.56 Fusibili a Nastro con Foro Diam. 6 mm

Disponibili in Kit 21100.

Codice	A
2989	30
2990	40
2991	50
2992	60
2993	70
2994	80
2995	100
2996	110
2997	125
2998	150

! prodotto su richiesta

Capitolo 6



Relay e portarelay

Capitolo n°6

Relay e portarelay

ULTRA MICRO RELAY 280 12V	6.1	MICRO RELAY 280 12V	6.2
MICRO RELAY 12V PER AUTO	6.3	MINI RELAY 12V PER AUTO	6.4
RELAY 12V CON FUSIBILE	6.5	RELAY TEMPORIZZATO 12V	6.6
RELAY DI POTENZA 12V	6.7	RELAY FLIP FLOP 12V	6.8
RELAY STAGNI 12V	6.9	RELAY DI SOGLIA 12V	6.10
MICRO RELAY 24V	6.11	MINI RELAY 24V	6.12
RELAY 24V CON FUSIBILE	6.13	RELAY DI POTENZA 24V	6.14
RELAY FLIP FLOP 24V	6.15	RELAY TEMPORIZZATO 24V	6.16
RELAY STAGNO 24V	6.17	RELAY DI SOGLIA 24V	6.18
PORTA RELAY MICRO	6.19	PORTA RELAY STANDARD	6.23
PORTA RELAYS STAGNI	6.33	CONTENITORI DIODI	6.34

Cap n°6 - Relay e portarelay

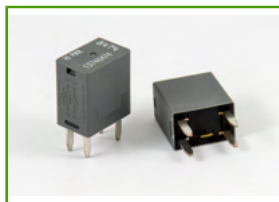
ULTRA MICRO RELAY 280 12V



6.1 Ultra Micro Relay 280 12v

Codice	Volt	Diodo o resistenza	Schema relay	N.A.	Contatti totali relay
13748475	12	resistenza	C2	20	4

MICRO RELAY 280 12V



6.2 Micro Relay 280 12V

Codice	Volt	Diodo o resistenza	Schema relay	N.A.	N.C.	Contatti totali relay
13748474	12	resistenza	C2	30	-	4
13814412	12	resistenza	C5	20	10	5

MICRO RELAY 12V PER AUTO



6.3 Micro Relay 12V

DIMENSIONI: 26 x 15 x 23 mm

Codice	Volt	Diodo o resistenza	Schema relay	N.A.	N.C.	Contatti totali relay	Relay contatti 4.8	Relay contatti 6.3	Portarelay
201005	12	resistenza	C5	20	10	5	3	2	A, B, C, D
201006	12	resistenza	C2	20	-	4	2	2	A, B, C, D
201145	12	diodo	C6	25	15	5	3	2	A, B, C, D
!	201045	12	diodo	C3	25	-	4	2	A, B, C, D
201075	12	resistenza	C2	30	-	4	2	2	A, B, C, D

Cap n°6 - Relay e portarelay

MINI RELAY 12V PER AUTO



6.4 Mini Relay 12V

DIMENSIONI: 25 x 25 x 21,5 mm. Il codice 200300 30 spostato

Codice	Codice kit	Volt	Diodo o resistenza	Schema relay	N.A.	N.C.	Contatti totali relay	Relay contatti 6.3	Relay staffa	Portarelay
200300	-	12	-	C1	30	-	4	4	removibile	E, F, G, K, L
210003	-	12	diodo	C8	30	-	5	5	removibile	E, F, G, K, L
210007	3310	12	-	C9	40	-	5	5	removibile	E, F, G, K, L
210064	3311	12	resistenza	C5	40	30	5	5	no	E, F, G, K, L
210101	-	12	resistenza	C5	40	30	5	5	removibile	E, F, G, K, L
210301	-	12	diodo	C6	40	30	5	5	removibile	E, F, G, K, L
210001	-	12	resistenza	C7	40	-	5	5	si	E, F, G, K, L
210201	-	12	-	C4	40	30	5	5	removibile	E, F, G, K, L
212300	-	12	-	C11	25 +	-	5	5	removibile	E, F, G, K, L

RELAY 12V CON FUSIBILE



6.5 Relay con Fusibile 12V

Codice	Codice kit	Volt	Schema relay	N.A.	Contatti totali relay	Relay contatti 6.3	Relay staffa	Portarelay
1609/30	3315	12	C1	30	4	4	removibile	E, F, G, K, L

RELAY TEMPORIZZATO 12V



6.6 Relay Temporizzato 12V Programmabile

NOTE: Il multitimer e' un relay temporizzato utilizzato per accendere o spegnere un accessorio dopo un tempo di ritardo selezionabile tramite 2 selettori sul coperchio. Il ritardo parte da 0,5 secondi fino a 6 ore. Utilizzato con ritardo il temporizzatore puo' essere azionato da un impulso e puo' essere innescato da un interruttore o da un pulsante.

Codice	Volt	Schema relay	N.A.	Contatti totali relay	Relay contatti 6.3	Note	Portarelay
40205	12	C12	10	5	5	tempo programmabile 0,5 sec. - 6h	E, F, G, K, L

Cap n°6 - Relay e portarelay

RELAY DI POTENZA 12V



6.7 Relay 12V

Il codice 231180 ha 2 contatti (30 e 87) 6MA

Codice	Codice kit	Volt	Diodo o resistenza	Schema relay	N.A.	N.C.	Contatti totali relay	Relay contatti 6.3	Relay contatti 9.5	Relay staffa	Portarelay
211516	-	12	resistenza	C2	50	-	4	2	2	removibile	H, I
211100	3320	12	-	C1	70	-	4	2	2	removibile	H, I
211692	-	12	resistenza	C2	70	-	4	2	2	no	H, I
270240	-	12	-	C4	70	40	5	2	3	removibile	N
211384	-	12	-	C1	80	-	4	2	2	si	H, I
231180	-	12	-	C1	200	-	4	2	-	si	-
210110	3336	12	resistenza	C5	100	80	5	2	3	no	N

RELAY FLIP FLOP 12V

APPLICAZIONE: da utilizzare in alternativa agli interruttori con accoppiato un pulsante.



6.8 Relay Flip Flop 12V

"Il collegamento del Relay deve essere eseguito nel seguente modo: Terminale 30 + 12/24V; Terminale 31 massa; Terminale 15 impulso. L'uscita su 87A e' determinata dal terminale 15."

Codice	Volt	Polarizzazione	N.A.	N.C.	Relay staffa	Portarelay
700326	12	+	25	20	removibile	E
700418	12	-	25	20	removibile	E

RELAY STAGNI 12V



6.9 Relay Stagni 12V

* KIT completo di Portarelays stagno e terminali.

Codice	Codice kit	Volt	Schema relay	N.A.	N.C.	Relay contatti 6.3	Relay staffa	Portarelay
1/1393298/3	6766	12	C4	40	30	5	removibile	M

RELAY DI SOGLIA 12V



6.10 RELAY DI SOGLIA 12V

Codice	Volt	A	Note
2140-N01	12	140	12,65V - 13,3V

Cap n°6 - Relay e portarelay

MICRO RELAY 24V



6.11 Micro Relay 24V

DIMENSIONI: 26 x 15 x 23 mm

Codice	Volt	Diodo o resistenza	Schema relay	N.A.	N.C.	Contatti totali relay	Relay contatti 4.8	Relay contatti 6.3	Portarelay
401007	24	diodo	C3	10	-	4	2	2	A, B, C, D
401009	24	diodo	C6	15	10	5	3	2	A, B, C, D
401005	24	resistenza	C2	15	-	4	2	2	A, B, C, D
401008	24	resistenza	C5	20	10	5	3	2	A, B, C, D

MINI RELAY 24V



6.12 Mini Relay 24V

Codice	Codice kit	Volt	Diodo o resistenza	Schema relay	N.A.	N.C.	Contatti totali relay	Relay contatti 6.3	Relay staffa	Portarelay
214300	-	24	-	C11	10 + 10	-	5	5	removibile	E, F, G, K, L
410007	-	24	-	C9	20	-	5	5	removibile	E, F, G, K, L
410008	-	24	diodo	C8	20	-	5	5	removibile	E, F, G, K, L
410201	3325	24	-	C4	20	10	5	5	no	E, F, G, K, L
410202	-	24	resistenza	C5	20	10	5	5	removibile	E, F, G, K, L
410203	-	24	diodo	C6	20	10	5	5	removibile	E, F, G, K, L
411698	-	24	-	C1	40	-	4	4	no	E, F, G, K, L

RELAY 24V CON FUSIBILE



6.13 Relay con Fusibile 24V

Codice	Codice kit	Volt	Schema relay	N.A.	Contatti totali relay	Relay contatti 6.3	Relay staffa
410200	3330	24	C1	15	4	4	removibile

RELAY DI POTENZA 24V



6.14 Relay 24V

Il codice 440080 ha 2 contatti (30 e 87) 6MA

Codice	Codice kit	Volt	Schema relay	N.A.	N.C.	Contatti totali relay	Relay contatti 6.3	Relay contatti 9.5	Relay staffa	Portarelay
411100	3335	24	C1	40	-	4	2	2	removibile	H, I
411394	-	24	C1	50	-	4	2	2	-	H, I
440430	-	24	C4	50	40	5	2	3	-	N
470070	-	24	C1	70	-	4	2	2	removibile	H, I
440080	-	24	C1	80	-	4	2	-	si	-

Cap n°6 - Relay e portarelay

RELAY FLIP FLOP 24V

APPLICAZIONE: da utilizzare in alternativa agli interruttori con accoppiato un pulsante.



6.15 Relay Flip Flop 24V

"Il collegamento del Relay deve essere eseguito nel seguente modo: Terminale 30 + 12/24V; Terminale 31 massa; Terminale 15 impulso. L'uscita su 87A e' determinata dal Terminale 15."

Codice	Volt	Polarizzazione	N.A.	N.C.	Relay staffa	Portarelay
700306	24	+	15	10	removibile	E
700419	24	-	15	10	removibile	E

RELAY TEMPORIZZATO 24V



6.16 Relay Temporizzato 24V Programmabile

NOTE: Il multimer e' un relay temporizzato utilizzato per accendere o spegnere un accessorio dopo un tempo di ritardo selezionabile tramite 2 selettori sul coperchio. Il ritardo parte da 0,5 secondi fino a 6 ore. Utilizzato con ritardo il temporizzatore puo' essere azionato da un impulso e puo' essere innescato da un interruttore o da un pulsante.

Codice	Volt	Schema relay	N.A.	Contatti totali relay	Relay contatti 6.3	Note	Portarelay
40405	24	C12	10	5	5	tempo programmabile 0,5 sec. - 6h	E, F, G, K, L

RELAY STAGNO 24V



6.17 Kit Relay 24V

Codice	Codice kit	Volt	Terminale accessorio	Schema relay	N.A.	N.C.	Relay staffa	Portarelay
410204	7321	24	20314 + 400666	C4	20	10	si	M

RELAY DI SOGLIA 24V



6.18 RELAY DI SOGLIA 24V

Codice	Volt	A	Note
4140-N01	24	140	25,6V - 26,6V

Cap n°6 - Relay e portarelay

PORTA RELAY MICRO



6.19 Blocchetto per Micro Relay

Codice	Numero vie totale	Codice kit	Colore	Terminale accessorio	Portarelay
1070004	5	6753	nero	3 pz 5168 + 2 pz 42238/A	A



6.20 Porta Micro Relay ad Aggancio Frontale

Codice	Numero vie totale	Colore	Terminale accessorio	Portarelay
282240/1	5	nero	3 pz 927779/3 + 2 pz 160773/3	B



6.21 Porta Micro Relay ad Aggancio Modulare

Codice	Numero vie totale	Colore	Terminale accessorio	Portarelay
281988/2	5	nero	3 pz 927779/3 + 2 pz 160773/3	C



6.22 Porta Micro Relay Bianco con Secondary Lock

Codice	Numero vie totale	Codice kit	Terminale accessorio	Portarelay
284106/1	5	6949	3 pz 5168 + 2 pz 42238/A	D

PORTA RELAY STANDARD



6.23 Blocchetto per Relay ed Intermittenze

Codice	Numero vie totale	Codice kit	Colore	Terminale accessorio	Portarelay
10485008	9	6754	nero	4 pz 160367/2 + 5 pz 42238/A	E



6.24 Porta Relay a 5 Vie

Codice	Numero vie totale	Colore	Terminale accessorio	Portarelay
280289	5	bianco	5 pz 42238/A	F



6.25 Porta Relay a 5 Vie per Contatti Antivibrazione

Codice	Numero vie totale	Colore	Terminale accessorio	Portarelay
281856/2	5	nero	5 pz 160773/3	G

Cap n°6 - Relay e portarelay



6.26 Blocchetto per Relay di Potenza e Centraline di Preriscaldamento

Codice	Numero vie totale	Codice kit	Colore	Terminale accessorio	Portarelay
10700005	9	6755	nero	4 pz 160367/2 + 3 pz 42238/A + 2 pz 182490/2	H



6.27 Porta Relay di Potenza a 4 Vie

Codice	Numero vie totale	Colore	Terminale accessorio	Portarelay
281852/1	4	bianco	2 pz 160773/3 + 2 pz 182490/2	I



6.28 Porta Relay a 9 Vie

Codice	Numero vie totale	Colore	Terminale accessorio	Portarelay
282435/1	9	bianco	4 pz 927779/3 + 3 pz 927825/2 + 2 pz 160773/3	J



6.29 Porta Relay Volante

Codice	Numero vie totale	Colore	Terminale accessorio	Portarelay
154746/2	5	nero	5 pz 42238/A	K



6.30 Porta Relay a 5 Vie

Codice	Numero vie totale	Colore	Terminale accessorio	Portarelay
400372	5	nero	5 pz 42238/A	L



6.31 Blocchetto Porta Relays di Potenza Doppio Scambio

Codice	Colore	Terminale accessorio	Portarelay
10700017	nero	4 pz 160367/2 + 2 pz 42238/A + 3 PZ 182490/2	N



6.32 Supporto per Porta Relay

Codice	Colore
430	nero

Cap n°6 - Relay e portarelay

PORTA RELAYS STAGNI

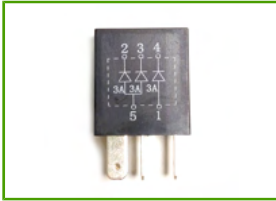


6.33 Porta Relay Stagno

* Gommino codice 60992607

Codice	Numero vie totale	Colore	Terminale accessorio	Portarelay
10864040	5	nero	3 pz 20314 + 2 pz 20317	M

CONTENITORI DIODI



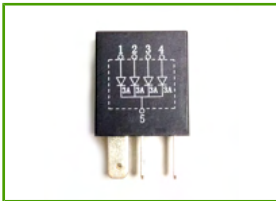
6.34 Contenitore Diodi 3x3A OUT

Codice	Volt	A	Portarelay
546.10	1000	3 diodi da 3A OUT	A, B, C, D



6.35 Contenitore Diodi 3X3A IN

Codice	Volt	A	Portarelay
546.30	1000	3 diodi da 3A IN	A, B, C, D



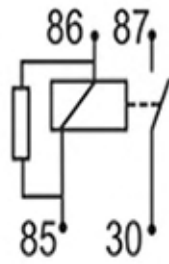
6.36 Contenitore Diodi 4x3A IN

Codice	Volt	A	Portarelay
546.60	1000	4 diodi da 3A IN	A, B, C, D

Cap n°6 - Relay e portarelay



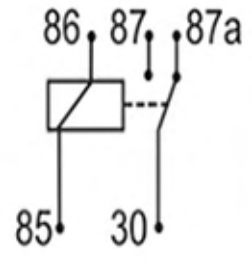
C1



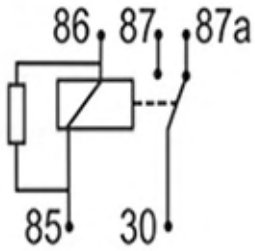
C2



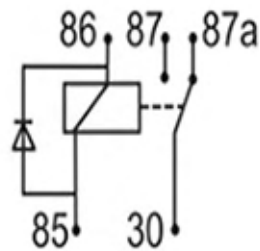
C3



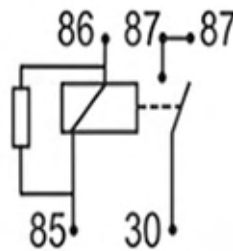
C4



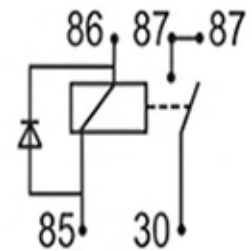
C5



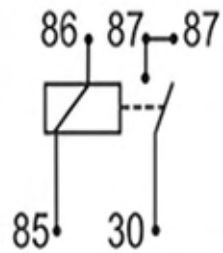
C6



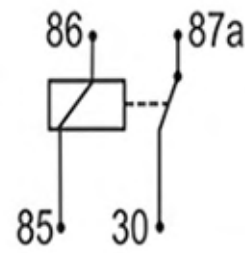
C7



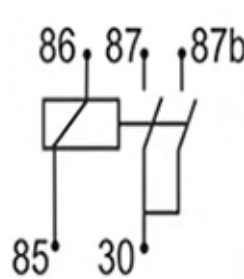
C8



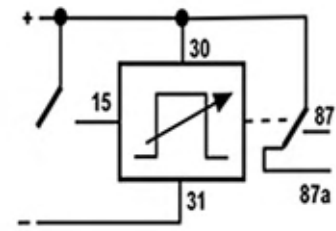
C9



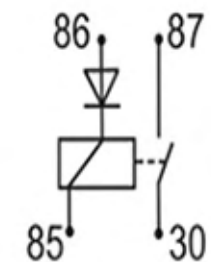
C10



C11

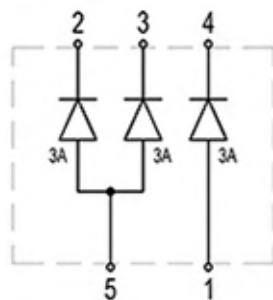


C12

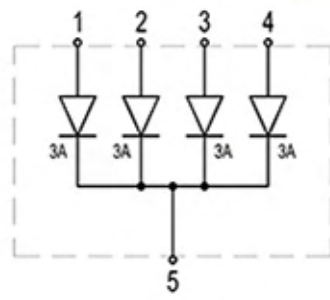


C14

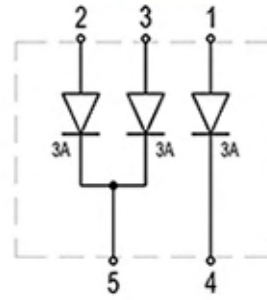
			OUT 1	OUT 2	
30	85	86	87	87a	MINI
(3)	(2)	(1)	(5)	(4)	MICRO



D1



D2



D3

Capitolo 7



Kit

Capitolo n°7

Kit

KIT CONNESSIONI E TERMINALI 7.1

KIT FUSIBILI 7.7

KIT VARI 7.16



Cap n°7 - Kit

KIT CONNESSIONI E TERMINALI

7.1 Kit Assortimento DEUTSCH SERIE DT



APPLICAZIONE: mezzi movimento terra.

Codice	Note
1929	assortimento connettori DEUTSCH Serie DT

7.2 Kit Assortimento Capicorda di Potenza



Codice	Note
4021	assortimento terminali di potenza

7.3 Kit Connettori MCON



APPLICAZIONI: connessioni sensoristica nuova generazione.

Codice	Note
4017	assortimento connettori MCON

Cap n°7 - Kit

7.4 Kit Connettori FEP



APPLICAZIONE: connessioni per auto tedesche.

Codice	Note
4019	assortimento connettori FEP

7.5 Kit Heavy Duty Sealed Connector Series



APPLICAZIONE: connessioni nuova generazione autocarri.

Codice	Note
4024	assortimento connettori HEAVY DUTY SEALED CONNECTOR

7.6 Kit Terminali e Gommini



Codice	Note
4038	assortimento terminali e gommini

Cap n°7 - Kit

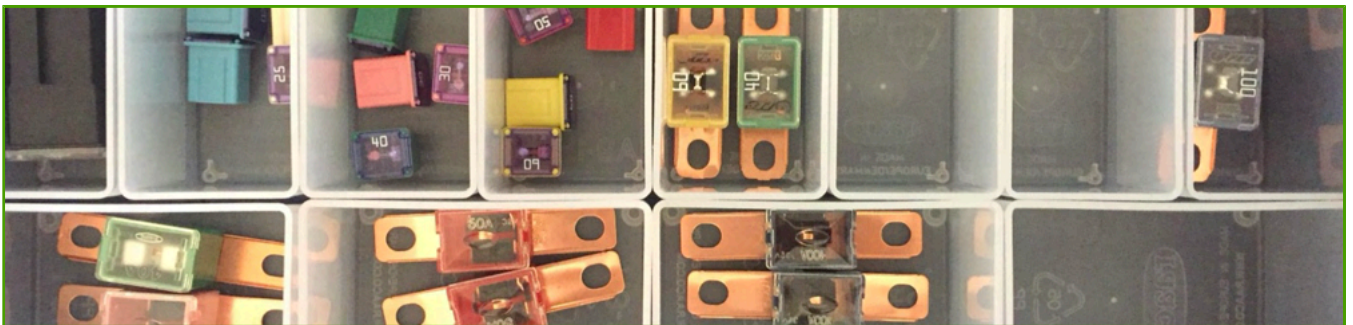
KIT FUSIBILI

7.7 Kit Fusibili Mini e Maxi



Codice	Note
4032	assortimento fusibili MINI e MAXI

7.8 Kit Fusibili Giapponesi



Codice	Note
4030	assortimento fusibili PAL e J CASE

7.9 Kit Fusibili a Nastro



APPLICAZIONE: auto tedesche.

Codice	Note
21100	assortimento fusibili a nastro

Cap n°7 - Kit

7.10 Kit Fusibili MINI LOW PROFILE



APPLICAZIONI: VOLVO, LEXUS, FORD, TOYOTA, MAZDA, PSA.

Codice	Note
4036	assortimento fusibili MINI LOW PROFILE

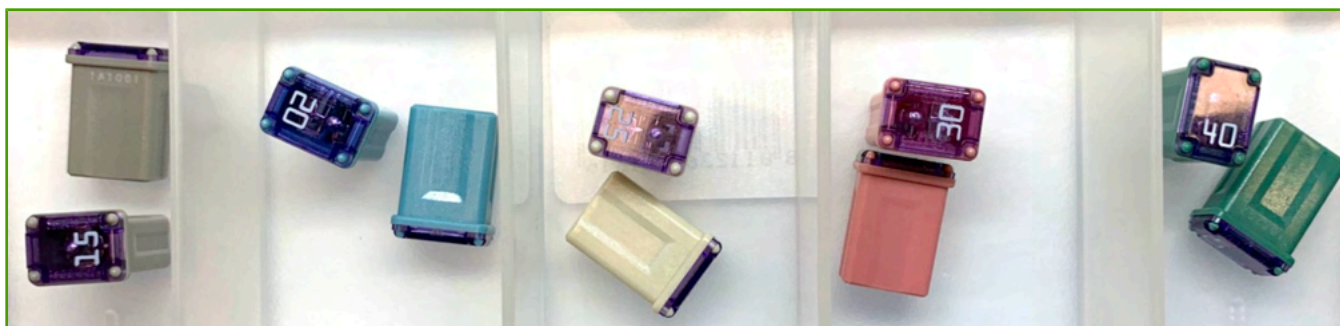
7.11 Kit MICRO Fusibili



APPLICAZIONE: FIAT FREEMONT/CHRYSLER

Codice	Note
4011	assortimento MICRO fusibili

7.12 Kit Fusibili MICRO J CASE



APPLICAZIONE: auto derivazione americana.

Codice	Note
4037	assortimento fusibili MICRO J CASE

Cap n°7 - Kit

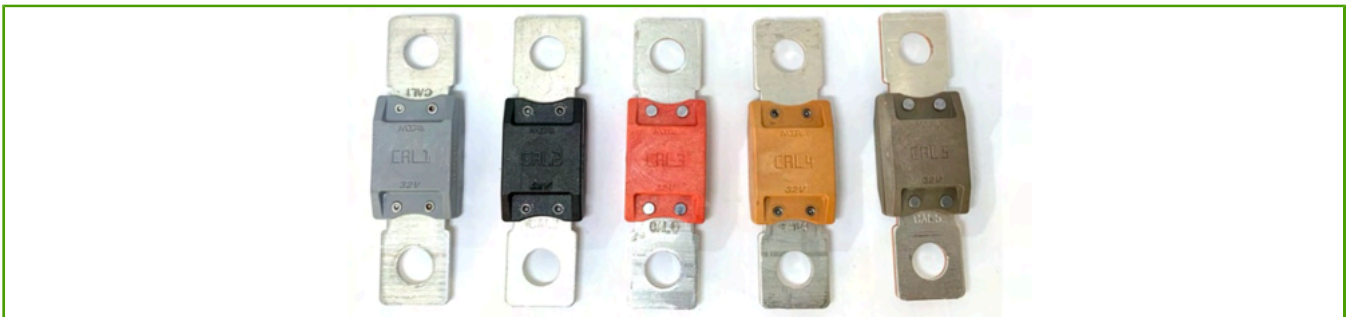
7.13 Kit Fusibili MCASE SLOTTED



APPLICAZIONE: NISSAN e FORD.

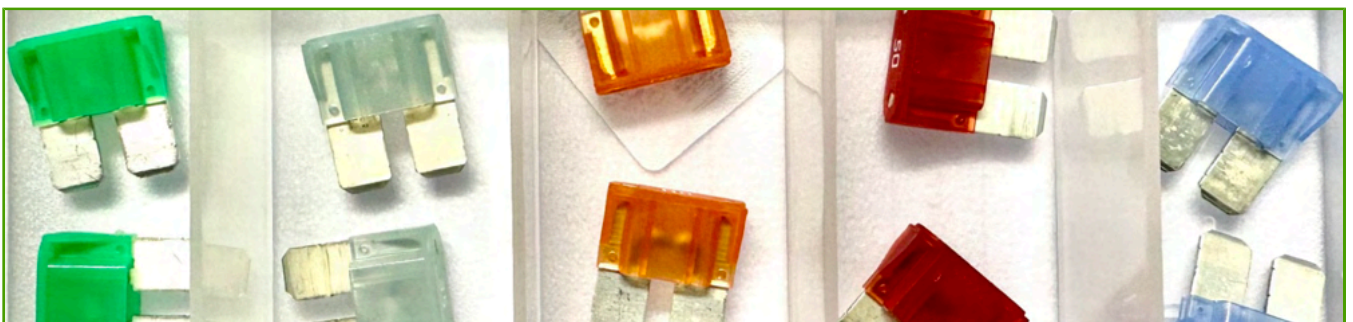
Codice	Note
4022	assortimento fusibili MCASE SLOTTED

7.14 Kit Fusibili CAL



Codice	Note
7400	assortimento fusibili CAL

7.15 Kit Fusibili MAXIOTO COMPACT 6,3



Applicazioni: NUOVI NEW HOLLAND T4F TIER 5

Codice	Note
4007	assortimento fusibili MAXIOTO COMPACT 6,3

KIT VARI

Cap n°7 - Kit

7.16 Kit Led, Interruttori e Cicalini Cablati



Codice	Note
4027	assortimento led, interruttori e cicalini cablati

7.17 Kit Universale per Riparazione Portellone



Codice	Applicazione
4018	riparazione cavi portelloni

Capitolo 8

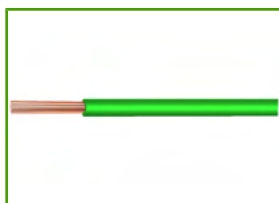


Cavi

Capitolo n°8

Cavi

CAVO AUTOMOTIVE FASE 3-T3 (-40°+125°C)	8.1
CAVO ALTA FLESSIBILITA'	8.8
CAVO DI POTENZA	8.9
CAVO MULTIPOLARE	8.10
CAVO CAN-BUS	8.11
CAVO SPIRALATO	8.12
CAVO BATTERIA	8.21
TRECCE IN RAME	8.22
CAVI PER AUTO ELETTRICHE	8.23



8.1 Cavo Auto Fase 3 - T3 Sez. 0,35 mmq

Codice	Sezione Cavo	Colore	Materiale	Diametro esterno	A
31006	0,35	verde	PVC	1,3	3,5



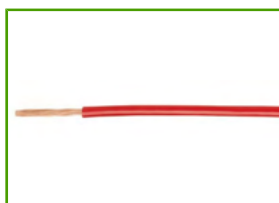
8.2 Cavo Auto Fase 3 - T3 Sez. 0,50 mmq

Codice	Sezione Cavo	Colore	Materiale	Diametro esterno	A
31005	0,5	blu	PVC	1,6	6
31055	0,5	bianco	PVC	1,6	6
31056	0,5	rosso	PVC	1,6	6
31057	0,5	nero	PVC	1,6	6
31058	0,5	marrone	PVC	1,6	6
31070	0,5	verde	PVC	1,6	6
31071	0,5	Giallo	PVC	1,6	6
31072	0,5	rosa	PVC	1,6	6
31073	0,5	arancio	PVC	1,6	6
31074	0,5	viola	PVC	1,6	6
31085	0,5	grigio	PVC	1,6	6



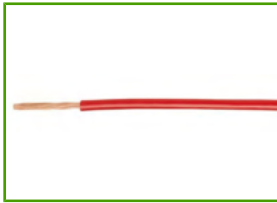
8.3 Cavo Auto Fase 3 - T3 Sez. 1 mmq

Codice	Sezione Cavo	Colore	Materiale	Diametro esterno	A
31001	1	bianco	PVC	2,00	11
31002	1	arancio	PVC	2,00	11
31003	1	azzurro	PVC	2,00	11
31007	1	nero	PVC	2,00	11
31008	1	rosso	PVC	2,00	11
31009	1	verde	PVC	2,00	-
31010	1	marrone	PVC	2,00	11
31014	1	giallo	PVC	2,00	11
31034	1	viola	PVC	2,00	11
31035	1	rosa	PVC	2,00	11
31052	1	rosso - nero	PVC	2,00	11
31075	1	bianco/blu	PVC	2,00	11
31076	1	bianco/giallo	PVC	2,00	11
31077	1	giallo/rosso	PVC	2,00	11
31078	1	bianco/verde	PVC	2,00	11
31079	1	verde/rosso	PVC	2,00	11
31080	1	bianco/nero	PVC	2,00	11
31081	1	bianco/rosso	PVC	2,00	11
31084	1	grigio	PVC	2,00	11



8.4 Cavo Auto Fase 3 - T3 Sez. 1,5 mmq

Codice	Sezione Cavo	Colore	Materiale	Diametro esterno	A
31047	1,5	rosso	PVC	2,3	14
31048	1,5	nero	PVC	2,3	14
31049	1,5	bianco	PVC	2,3	14
31050	1,5	marrone	PVC	2,3	14
31051	1,5	blu	PVC	2,3	14
31086	1,5	grigio	PVC	2,3	14



8.5 Cavo Auto Fase 3 - T3 Sez. 2,5 mmq

Codice	Sezione Cavo	Colore	Materiale	Diametro esterno	A
31011	2,5	rosso	PVC	2,9	20
31012	2,5	nero	PVC	2,9	20
31045	2,5	marrone	PVC	2,9	20
31063	2,5	verde	PVC	2,9	20
31082	2,5	bianco	PVC	2,9	20
31083	2,5	blu	PVC	2,9	20
31062	2,5	rosa	PVC	2,9	20



8.6 Cavo Auto Fase 3 - T3 Sez. 4 mmq

Codice	Sezione Cavo	Colore	Materiale	Diametro esterno	A
31036	4	nero	PVC	3,6	28
31037	4	rosso	PVC	3,6	28
31053	4	marrone	PVC	3,6	28

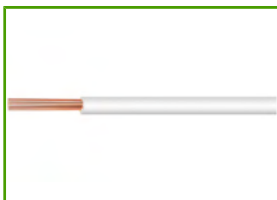


8.7 Cavo Auto Fase 3 - T3 Sez. 6 mmq

Codice	Sezione Cavo	Colore	Materiale	Diametro esterno	A
31038	6	nero	PVC	4,2	37
31039	6	rosso	PVC	4,2	37

CAVO ALTA FLESSIBILITA'

APPLICAZIONI: riparazione cablaggi portiere e portelloni.



8.8 Cavo HI-FLEX

Codice	Sezione Cavo	Colore	Materiale	Diametro esterno	A
31065	0,75	bianca	PVC	1,8	9
31066	1,5	bianco	PVC	2,3	14
31067	4	bianco	PVC	3,6	28

cavo per posa mobile



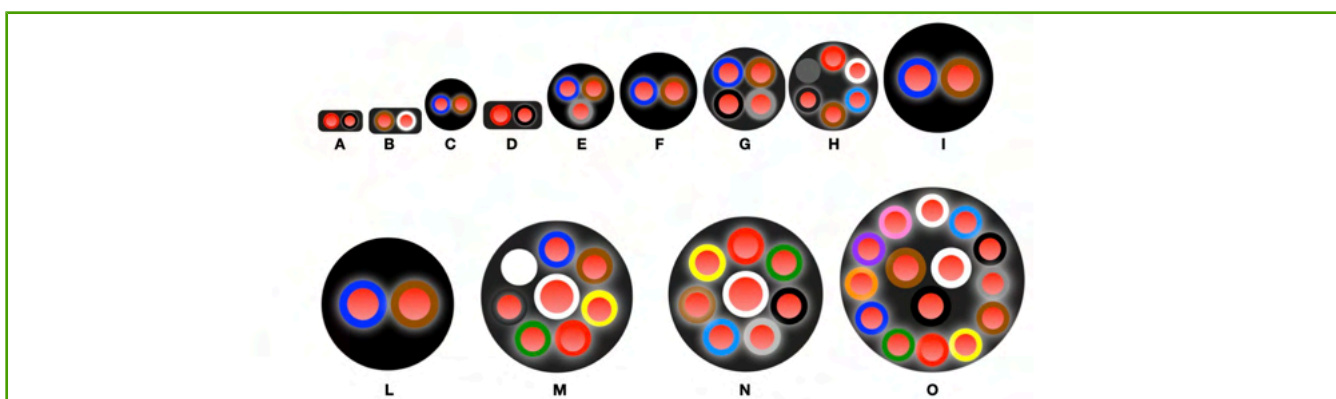
8.9 Cavo di Potenza POWERFLEX

Cavo SUPERFLESSIBILE, raggio di curvatura 4 volte il diametro. Grado di flessibilita' Classe 6.

Codice	Sezione Cavo	Colore	Materiale	Diametro esterno	A
30040	10	nero	PUR/PVC	6,2	50
30041	10	rosso	PUR/PVC	6,2	50
30042	16	nero	PUR/PVC	7,1	68
30043	16	rosso	PUR/PVC	7,1	68
30025	25	nero	PUR/PVC	9,8	89
30026	25	rosso	PUR/PVC	9,8	89
30015	35	nero	PUR/PVC	9,9	111
30017	35	rosso	PUR/PVC	9,9	111
30019	50	nero	PUR/PVC	11,8	134
30021	50	rosso	PUR/PVC	11,8	134
30027	70	nero	PUR/PVC	13	171
30029	70	rosso	PUR/PVC	13	171
30065	95	nero	PUR/PVC	-	-
30066	95	rosso	PUR/PVC	-	-

CAVO MULTIPOLARE

8.10 Cavo Multipolare



Il cavo 30031 e' un cavo piatto e segue le normative ADR.

Codice	Sezione Cavo	Colore	Materiale	Diametro esterno	A	Immagine
30064	2x0,50	nero	PVC	4x2,5	6	A
30088	2x0,75	nero	PVC	5,53x3,36	9	B
30013	2x1,00	nero	PVC	5,4	11	C
30016	2x1,50	nero	PVC	6,2	14	D
30031	2x1,50	nero	PUR/PVC	4,8	14	E
30067	2x2,50	nero	PVC	7,8	20	F
30068	2x4,00	nero	PVC	9,2	28	G
30046	3x1,00	nero	PVC	5,7	11	H
30033	4x1,00	nero	PVC	6,3	11	I
30061	5x1,00	nero	PVC	6,8	11	L
30028	6x1 + 1x2,50	nero	PVC	9,3	11 + 20	M
30063	7x1 + 1x2,50	nero	PVC	9,3	11 + 20	N
30060/30	15 (12x1 + 3x2,5)	nero	PVC	13	11 + 20	O

CAVO CAN-BUS



8.11 Cavi CAN-BUS

Codice	Sezione Cavo	Colore	Materiale	Diametro esterno	Temperatura d'esercizio	Applicazione
30059	2x0,50	viola	PVC	4,9	105°	-
30069	4x0,50	viola	PVC	7,5	-	Riparazione/ripristino linea CAN e impianti tachigrafici

Conduttori interni: bianco e marrone Passo di twistatura: 47 spire/metro Schermatura in rame rosso all'88% di superficie Guaina esterna in PVC viola a tubetto (facile sguainatura) Alta flessibilità Nessuna perdita di segnale garantita per 500 mt

CAVO SPIRALATO



8.12 Cavo Spiraleto 3 Poli

Codice	Sezione Cavo	Colore	Materiale	Altezza
8307663/0	3x1,00	rosso, bianco, verde	poliuretano	3,0 mt



8.13 Cavo Spiraleto Nero 7 Conduttori Senza Spine

Codice	Sezione Cavo	Colore	Materiale	Altezza
155795	7x1	nero	poliuretano	4,5 mt



8.14 Cavo Abs 5 e 7 Poli

Codice	Sezione Cavo	Materiale	Diametro esterno
38107-50	2x4,00 + 5x1,50	poliuretano	12,5



8.15 Cavo Spiraleto 7 Poli 24V con 2 Spine Stagne Tipo Europa (Bianche)

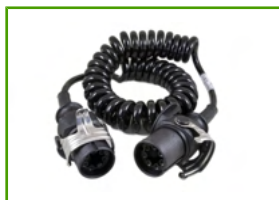
Codice	Sezione Cavo	Volt	Materiale	Altezza	Note 2
155799	6x1,00 + 1x2,50	24	termoplastico	4,0 mt	ISO 3731



8.16 Cavo Spiraleto 7 Poli 24V con 2 Spine Stagne

Codice	Sezione Cavo	Volt	Materiale	Altezza	Note 2
155797	6x1,00 + 1x2,50	24	termoplastico	4,0 mt	ISO 1185

Cap n°8 - Cavi



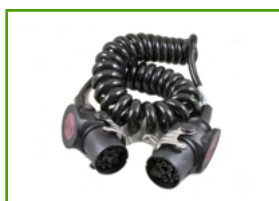
8.17 Cavo Spiralato a 7 Poli 24V per Sistema Antibloccaggio Ebs Completo di 2 Spine

Codice	Sezione Cavo	Volt	Altezza	Note 2
3800	5x1,50 + 2x4,00	24	3,5 mt	ADR ISO 7638-1



8.18 Cavo Adattatore Spiralato 15 Poli 24V per Connessione Autocarri con Presa 15 Poli e Rimorchi con Presa 2 x 7

Codice	Volt	Altezza
65701	24	4,0 mt



8.19 Cavo Spiralato 15 Poli 24V

Codice	Volt	Altezza
65611	24	4



8.20 Cavo Spiralato 2 Poli

Codice	Sezione Cavo	Colore	Lunghezza
155791	2x35	rosso, nero	4,5 mt

CAVO BATTERIA

8.21 Cavo Collegamento Batterie



Codice	Sezione Cavo	Altezza
85031	35	177 mm
85027	50	300 mm
85028	50	400 mm

TRECCE IN RAME

8.22 Trecce in Rame



Cap n°8 - Cavi

Codice	Sezione Cavo	Diametro	Lunghezza
33002	10	8,4	280
33001	25	12,5	320
33000	25	12,5	400



8.23 Cavo Auto Elettriche 16A MONOFASE 3,6 Kw

Codice	Tipo	Volt	Watt	A	Lunghezza
CCM16T2T2/5	monofase	240	fino a 3,6 Kw	16	5 mt
CCM16T2T2/8	monofase	240	fino a 3,6 Kw	16	8 mt
CCM16T2T2/10	monofase	240	fino a 3,6 Kw	16	10 mt



8.24 Cavo Auto Elettriche 32A MONOFASE 7,4 Kw

Codice	Tipo	Volt	Watt	A	Lunghezza
CCM32T2T2/5	monofase	240	fino a 7,4 Kw	32	5 mt
CCM32T2T2/8	monofase	240	fino a 7,4 Kw	32	8 mt
CCM32T2T2/10	monofase	240	fino a 7,4 Kw	32	10 mt



8.25 Cavo Auto Elettriche 32A TRIFASE 22Kw

Codice	Tipo	Volt	Watt	A	Lunghezza
CCT32T2T2/5	trifase	415	fino a 22 Kw	32	5 mt
CCT32T2T2/8	trifase	415	fino a 22 Kw	32	8 mt
CCT32T2T2/10	trifase	415	fino a 22 Kw	32	10 mt

Capitolo 9



Accessori per il cablaggio

Capitolo n°9

Accessori per il cablaggio

NASTRI	9.1
TUBO CORRUGATO APERTO	9.10
TUBO CORRUGATO CHIUSO	9.11
GUAINA NU GUARD SC-P	9.12
CALZA TRECCIATA	9.13
GUAINE TERMORESTRINGENTI 2:1 SENZA COLLA	9.14
GUAINE TERMORESTRINGENTI 3:1 CON COLLA	9.15
ACCESSORI PER IL CABLAGGIO	9.16
ACCESSORI PER CONNETTORI	9.19
FASCETTE METALLICHE	9.25

NASTRI



9.1 Nastro Termoriflettente

Codice	Colore	Materiale	Profondità
1950	argento	rivestimento in alluminio	25

per la protezione da alte temperature



9.2 Nastro Adesivo Telato Non Isolante

Codice	Colore	Materiale	Larghezza	Profondità
1925B	nero	tessuto	19	30

per la protezione del cablaggio



9.3 Nastro Isolante In Pvc

Codice	Colore	Materiale	Larghezza	Profondità
1500	nero	PVC	15	10
1900	nero	PVC	19	25



9.4 Nastro Velcro Adesivo M/F

Codice	Colore	Materiale	Larghezza	Profondità
1930	nero	velcro adesivo M/F	19	30



9.5 Nastro Velcro Adesivo M

Codice	Colore	Materiale	Larghezza	Profondità
1935	nero	velcro adesivo M	19	1



9.6 Nastro Velcro Adesivo M L50 mm

Codice	Colore	Materiale	Larghezza	Profondità
1936	nero	velcro adesivo M	50	25



9.7 Nastro Autoagglomerante

Temperatura d'Esercizio: - 40C +100C

Codice	Colore	Materiale	Larghezza
2517	nero	autoagglomerante	25



9.8 Nastro Americano

Codice	Colore	Materiale	Larghezza	Profondità
1956	argento	alluminio/tessuto	50	50



9.9 Nastro Felpato Antirumore

Codice	Colore	Materiale	Larghezza	Profondità
1957	nero	felpato	19	5

da utilizzare all'interno della vettura per aumentare l'insonorizzazione

9.10 Tubo Corrugato Aperto



NOTA: utilizzare il Divaricatore Cod. 7077 (vedere Cap. 11). COLORE: nero, MATERIALE: propilene autoestinguente, TEMPERATURA: -30°+105°C

Codice	Codice Industriale	Confezione industriale m	Diametro esterno	Diametro	Conf. Standard MT
PFR4	00669	4000	7,2	4,3	100
PFR6	00670	4250	9,5	6	100
PFR9	00671	2400	11,3	9	100
PFR11	00672	1600	16,4	11	100
PFR13	00673	1250	18,4	13	100
PFR16	00674	900	21,2	16	50
PFR19	00675	750	24	19	50
PFR23	00676	500	28,6	23	25
PFR26	00677	350	31,7	25,5	25
PFR29	01385	300	35,9	29	25
PFR32	00678	250	39,4	32	25

9.11 Tubo Corrugato Chiuso



NOTE: COLORE: nero, MATERIALE: propilene autoestinguente, TEMPERATURA: -30°+105°C

Codice	Codice Industriale	Confezione industriale m	Diametro esterno	Diametro	Conf. Standard MT
GAF4.5	13606	4000	7,8	4,3	100
GANF7.5	02025	4000	10	6,7	50
GANF8.5	03018	2500	11,7	8,4	50
GANF10	00835	2400	13	9,9	50
GANF12	00836	1600	15,7	12,2	50
GANF17	06075	900	21,2	16,6	50
GANF22	05297	500	25,4	21,3	50
GANF29	18055	300	34,5	29	25

Cap n°9 - Accessori per il cablaggio

GUAINA NU GUARD SC-P

APPLICAZIONE: vano motore, auto da competizione, protezione di tubi.

9.12 Guaina NU Guard SC-P



CARATTERISTICHE TECNICHE: T4 (-40° + 150°C), antiabrasione, resistente ai fluidi (oli, benzina, gasolio, liquido freni, liquido raffreddamento).

Codice	Codice Industriale	Confezione industriale m	Diametro	Diametro Iniziale	Diametro Finale	Conf. Standard MT
18930	-	-	8	6	8	8
18931	-	-	10	9	10	5
18932	-	-	13	11	13	5
18933	-	-	16	14	16	5
18934	-	-	19	17	19	4
18935	-	-	25	20	25	2,5
18936	35728	400	8	6	8	50
18937	37686	200	10	9	10	50
18938	35729	200	13	11	13	50
18939	35730	160	16	14	16	40
18940	37687	100	19	17	19	25
18941	35731	250	25	20	25	25

9.13 Guaina Protezione Meccanica Espandibile



NOTE: COLORE: nero, MATERIALE: poliestere, TEMPERATURA: -50°+105°C

Codice	Codice Industriale	Confezione industriale m	Diametro	Diametro Finale	Conf. Standard MT
18906	T46	100	6	12	16
18910	T410	100	10	18	12
18912	T412	50	12	22	9
18915	T415	50	15	25	7
18920	T420	50	20	30	6
18925	T425	50	25	38	5
T440	-	50	40	60	-
T450	-	50	50	72	-

9.14 Guaina Termorestringente 2 : 1 Senza Colla



NOTE: COLORE: nero, MATERIALE: poliolefina, TEMPERATURA di esercizio: -40°+125°C, TEMPERATURA DI RESTRINGIMENTO: 110°C

Codice	Codice Industriale	Confezione industriale m	Altezza	Diametro Iniziale	Diametro Finale	Conf. Standard MT
LSTT 1.6	LSTT 1.6	600	0,5	1,6	0,8	-
727003	LSTT-2.4	300	0,55	2,4	1,2	12
727004	LSTT 3.2	300	0,55	3,2	1,6	12
727005	LSTT 4.8	300	0,55	4,8	2,4	10
727006	LSTT 6.4	150	0,65	6,4	3,2	10
727007	LSTT 9.5	150	0,65	9,5	4,8	7
727008	LSTT 12.7	150	0,65	12,7	6,3	7
727023	LSTT 19.0	150	0,8	19	9,5	5
727010	LSTT 25.4	60	0,95	25,4	12,7	5
727011	LSTT 38.0	60	1,05	38	19	3

Cap n°9 - Accessori per il cablaggio

GUAINE TERMORESTRINGENTI 3:1 CON COLLA

9.15 Guaina Termorestringente 3 : 1 con Colla



NOTE: COLORE: nero, MATERIALE: poliolefina, TEMPERATURA di esercizio: -30°+80°C, TEMPERATURA DI RESTRINGIMENTO: 110°C

Codice	Codice Industriale	Confezione industriale m	Riferimento Originale	Altezza	Diametro Iniziale	Diametro Finale	Conf. Standard MT
727013	ATUM 4/5-1/5	80	CGAT 4,5/1,5	0,6	4,5	1,5	10
727012	ATUM 3/1	150	CGAT 3/1	0,5	3	1	12
727014	ATUM 6/2	250	CGAT 6/2	0,75	6	2	8
727015	ATUM 9/3	200	CGAT 9/3	0,75	9	3	6
727016	ATUM 12/4	200	CGAT 12/4	0,75	12	4	5
727017	ATUM 18/6	150	CGAT 18/6	0,85	18	6	4
727018	ATUM 24/8	80	CGAT 24/8	1	24	8	2,5
727019	ATUM 40/13	60	CGAT 39/13	1,15	39	13	1,2

9.16 Fascette in Plastica



Codice	Codice Industriale	Colore	Materiale	Larghezza	Altezza
2/160968/2	4/160968/2	nero	polyamide 6.6	2,6	134
2/160973/2	4/160973/2	nero	polyamide 6.6	4,5	160
4/160969/2	-	nero	polyamide 6.6	2,6	200
2/160975/2	4/160975/2	nero	polyamide 6.6	4,8	200
4/160963/2	-	nero	polyamide 6.6	3,6	290
2/160977/2	4/160977/2	nero	polyamide 6.6	4,8	290
2/160983/2	4/160983/2	nero	polyamide 6.6	7,8	365
2/160978/2	4/160978/2	nero	polyamide 6.6	4,8	370
2/160984/2	-	nero	polyamide 6.6	7,8	450



9.17 Supporto Adesivo Bidirezionale

tempo di presa della colla: 24H

Codice	Colore	Materiale	Larghezza	Altezza
2/100691/2	nero	polyamide 6.6	19	19
2/100692/2	nero	polyamide 6.6	26	26



9.18 Supporto Adesivo per Cavo Tondo

Codice	Colore	Materiale	Larghezza	Altezza
9482	nero	polyamide 6.6	19	19
9483	nero	polyamide 6.6	26	26



9.19 Cappucci di Protezione per Connettori Serie 150 e Timer

Codice	Numero vie totale	Colore	Materiale	Altezza
75553	2	nero	NBR	65
76319	3	nero	NBR	65
75554	4	nero	NBR	65
75555	5	nero	NBR	65
76320	7	nero	NBR	65



9.20 Cappucci di Protezione per Connettori Deutsch Serie DT

Codice	Numero vie totale	Tipo	Colore	Applicazione
75570	2	porta maschio	nero	DT04-2P
75571	2	porta femmina	nero	DT06-2S
75572	3	porta femmina	nero	DT06-3S
75573	3	porta maschio	nero	DT04-3P
75574	4	porta femmina	nero	DT06-4S
75575	4	porta maschio	nero	DT04-4P
75576	6	porta femmina	nero	DT06-6S
75577	6	porta maschio	nero	DT04-6P
75578	8	porta femmina	nero	DT06-8S
75579	8	porta maschio	nero	DT04-8P
75580	12	porta femmina	nero	DT06-12S
75581	12	porta maschio	nero	DT04-12P



9.21 Adattatori Multitaglia Rigidi

Codice	Numero vie totale	Colore	Materiale	Temperatura d'esercizio	Applicazione
75557	2	nero	PA 6.6	-40°C + 150°C	Connettori 282080/1 e 282104/1, diam corrugato in uscita (mm) 7,5-8,5-10
75558	3	nero	PA 6.6	-40°C + 150°C	Connettori 282087/1 e 282105/1, diam corrugato in uscita (mm) 7,5-8,5-10
75559	4	nero	PA 6.6	-40°C + 150°C	Connettori 282088/1 e 282106/1, diametro corrugato in uscita (mm) 10
75556	10	nero	PA 6.6	-40°C + 150°C	Connettori 282943/1 e 282943/2, diametro corrugato in uscita (mm) 10



9.22 Tappo Anteriore DEUTSCH DT

Codice	Numero vie totale	Colore	Applicazione
75583	2	nero	4042 e DT06-2S
75587	3	nero	4043 e DT06-3S



9.23 Tappi Anteriori SUPERSEAL

Codice	Numero vie totale	Colore	Applicazione
75582	2	nero	282080/1
75584	3	nero	282087/1
75586	4	nero	282088/1



9.24 Tappo Anteriore SICMA

Codice	Numero vie totale	Colore	Applicazione
75585	3	nero	211PC032S5049, 211PC032S0149

FASCETTE METALLICHE



9.25 Fascetta Stringi Tubo TC 9 mm

Codice	Materiale	Diametro Iniziale	Diametro Finale
108	acciaio zincato	8	12
110	acciaio zincato	10	16
112	acciaio zincato	12	20
116	acciaio zincato	16	25
120	acciaio zincato	20	32
125	acciaio zincato	25	-
132	acciaio zincato	32	50
140	acciaio zincato	40	60
155	acciaio zincato	50	70
160	acciaio zincato	60	80
170	acciaio zincato	70	90



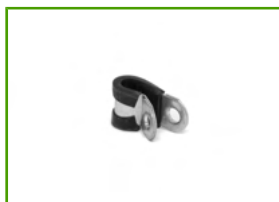
9.26 Fascetta Stringi Tubo SX 12 C

Codice	Materiale	Diametro Iniziale	Diametro Finale
1235	acciaio zincato	25	40
1230	acciaio zincato	30	45
1232	acciaio zincato	32	50
1240	acciaio zincato	40	60
1250	acciaio zincato	50	70
1260	acciaio zincato	60	80
1270	acciaio zincato	70	90
1290	acciaio zincato	90	110



9.27 Fascetta Stringi Tubo SM 9 mm

Codice	Materiale	Diametro
198	acciaio zincato	8
199	acciaio zincato	9
100	acciaio zincato	10
101	acciaio zincato	11
102	acciaio zincato	12
1113	acciaio zincato	13
1114	acciaio zincato	14
1115	acciaio zincato	15



9.28 Fascetta Fermatubo con Rivestimento in Gomma Banda da 15 mm

APPLICAZIONE: corrugato e tubi.

Codice	Materiale	Diametro
2108	acciaio zincato	8
153	acciaio zincato	10
252	acciaio zincato	14
351	acciaio zincato	16
405	acciaio zincato	18
559	acciaio zincato	22
603	acciaio zincato	24
630	acciaio zincato	30
640	acciaio zincato	40



9.29 Fascetta Stringitubo in Acciaio Inox Autobloccante

APPLICAZIONE: giunti omocinetici.

Codice	Materiale	Larghezza	Altezza
115	acciaio inox	7,9	360
119	acciaio inox	7,9	520

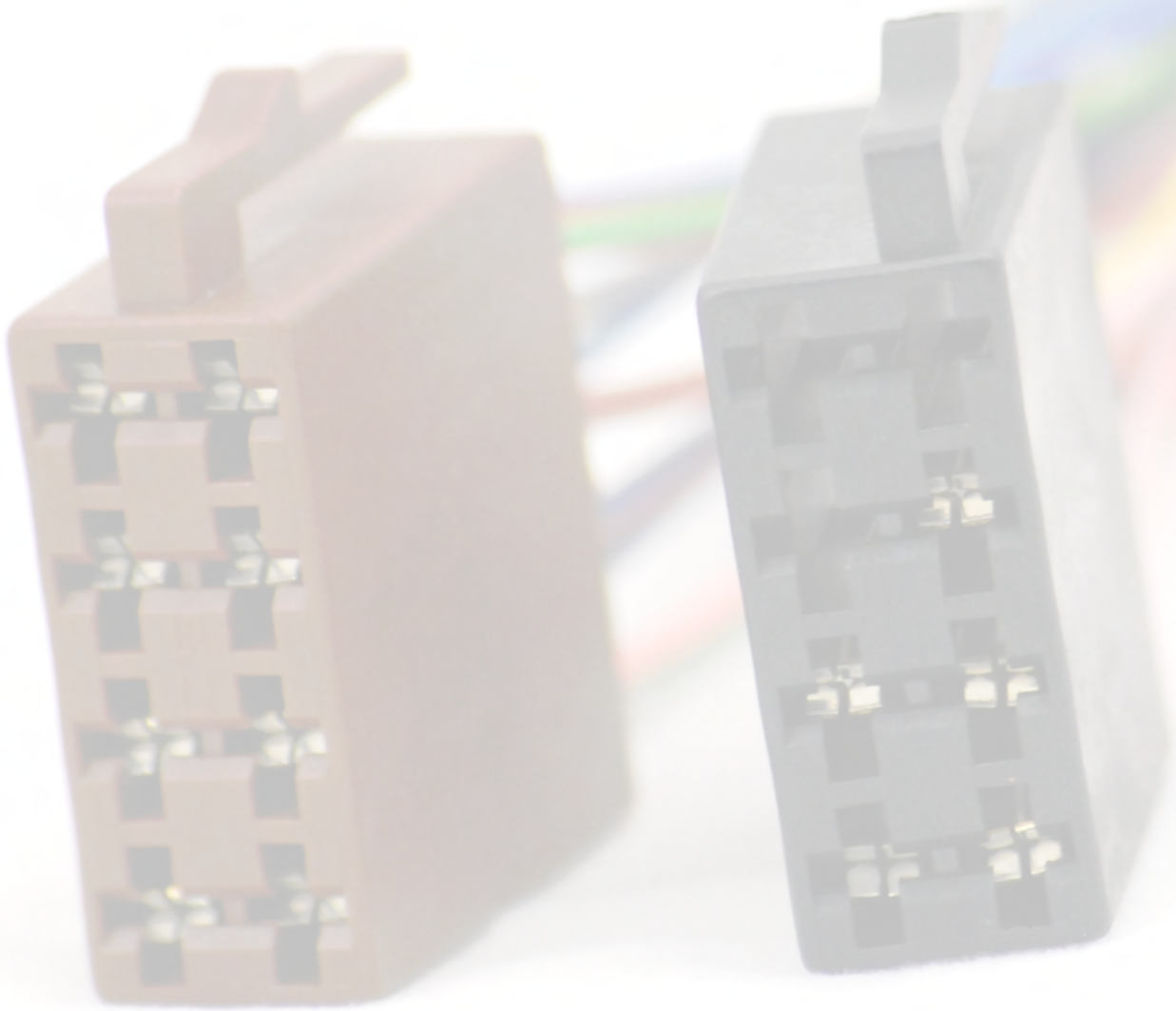


9.30 Fascette per Giunti Omocinetici

NOTE: usare pinza codice 529.

Codice	Materiale	Diametro Iniziale	Diametro Finale
118	acciaio inox	24	60
122	acciaio inox	45	120

Capitolo 10



Cablaggi

Capitolo n°10

Cablaggi

BRIGLIE DIAGNOSI	10.1
BRIGLIE PER SISTEMA AUDIO	10.2
BRIGLIE PORTALAMPADA	10.3
BRIGLIE FANALI	10.18
BRIGLIE INIETTORI	10.22
BRIGLIE ADATTATORI	10.36
BRIGLIE VARIE	10.40

BRIGLIE DIAGNOSI



10.1 Cablaggio per Prese Diagnosi OBD II

Fornito non assemblato.

Codice	Applicazione
4025	spina per presa OBD II

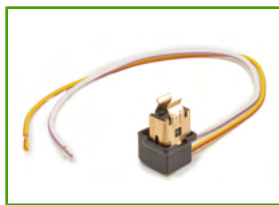
BRIGLIE PER SISTEMA AUDIO



10.2 Cablaggio Connettori ISO

Codice	Applicazione
6684	connessioni autoradio con connessioni ISO

BRIGLIE PORTALAMPADA



10.3 Briglia Portalampada H1

Codice	Zoccolatura	Applicazione
6984	P 14,5 s	H1



10.4 Briglia Portalampada HB3

Codice	Zoccolatura	Applicazione
6980	P 20 d	HB3



10.5 Briglia H4

Codice	Zoccolatura	Applicazione
6728	P 43 t	H4/R2



10.6 Briglia Portalampada HB4

Codice	Zoccolatura	Applicazione
6981	P 22 d	HB4



10.7 Briglia H7

Codice	Zoccolatura	Applicazione
6727	PX 26 d	H7



10.8 Briglia Portalamпада H8 - H11

Codice	Numero vie totale	Zoccolatura	Colore	Applicazione	Immagine
6983	2	PGJ19 - 1/PGJ19-2	nero/arancio	H8 - H11	C



10.9 Cablaggio Lampada H7 FIAT 500

Codice	Zoccolatura	Applicazione
6743	PX 26 d	anabbagliante FIAT 500



10.10 Cablaggio Lampada T20 21/5 FCA

Codice	Zoccolatura	Applicazione
6750	W3x16q	posizione + diurne FIAT 500, FIAT 500X, Ducato e IVECO Daily



10.11 Briglia SUPERSEAL + Portalamпада

Codice	Zoccolatura
6972	W2,1x9,5d



10.12 Briglia Portalamпада con Or

Codice	Zoccolatura
6973	W2,1x9,5d



10.13 Briglia Portalamпада a 1 Filo

Codice	Zoccolatura
6974	BA 9 s



10.14 Briglia Portalamпада a 2 Fili

Codice	Zoccolatura
6975	BA 9 s



10.15 Briglia Portalamпада con Or Lungo

Codice	Zoccolatura	Applicazione
6976	W2,1x9,5d	W5W/W3W



10.16 Briglia Portalamпада Swipperin

Codice	Zoccolatura	Applicazione
6977	W2,1x9,5d	W5W/W3W



10.17 Briglia Portalamпада Ba 015

Codice	Zoccolatura
6979	BA 15 s

BRIGLIE FANALI



10.18 Briglia Connettore Portalamпада 2 Vie JPT

Codice
6970



10.19 Briglia Connettore Portalamпада 2 Vie JPT 2 Scalature

Codice
6971



10.20 Briglia Fanale Posteriore FIAT Ducato

Codice	Applicazione
6817	fanale posteriore FIAT Ducato



10.21 Briglia Connettore Multilock 3 Vie

Codice	Applicazione
7198	plafoniera anteriore, targa, maniglia posteriore FIAT 500L e FIAT Panda 319, altoparlanti JEEP

BRIGLIE INIETTORI



10.22 Briglia Iniettori PSA

Codice	Numero vie totale	Applicazione
50001	2	PSA



10.23 Briglia Iniettori JTD

Codice	Numero vie totale	Applicazione
50002	2	JTD



10.24 Briglia Iniettori JTD

Codice	Numero vie totale	Applicazione
50003	2	JTD



10.25 Briglia Iniettori 2.3 MJET

Codice	Numero vie totale	Applicazione
50004	2	2.3 MJET



10.26 Briglia Iniettori MJET 2

Codice	Numero vie totale	Applicazione
50005	2	MJET 2



10.27 Briglia Iniettori BRC

Codice	Numero vie totale	Applicazione
50006	2	BRC



10.28 Briglia Iniettori IVECO

Codice	Numero vie totale	Applicazione
50007	2	IVECO



10.29 Briglia iniettori MERCEDES - BMW

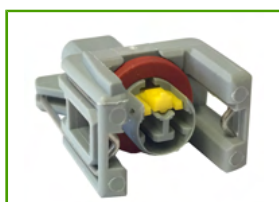
Codice	Numero vie totale	Applicazione
50008	2	MERCEDES-BMW



10.30 Briglia Iniettori VW - AUDI

APPLICAZIONE: luci SCANIA.

Codice	Numero vie totale	Applicazione
50009	2	VW-AUDI



10.31 Briglia Iniettori DELPHI

Codice	Numero vie totale	Applicazione
50010	2	DELPHI



10.32 Briglia Iniettori Piezzo DELPHI

Codice	Numero vie totale	Applicazione
50011	2	PIEZZO DELPHI



10.33 Briglia Iniettori Renault Trucks

Codice	Numero vie totale	Applicazione
50012	4	RENAULT TRUCKS



10.34 Briglia KOSTAL

Codice	Numero vie totale	Applicazione
50027	2	Iniettori auto tedesche



10.35 Briglia Iniettore Denso

Codice	Numero vie totale	Applicazione
50028	2	iniettori TOYOYA, OPEL, MAZDA Diesel, IVECO metano

Cap n°10 - Cablaggi

BRIGLIE ADATTATORI



10.36 Cablaggio Adattatore EGR IVECO Daily F1C

Codice	Riferimento Originale	Applicazione
50013	504388738	adattatore valvola EGR IVECO Daily F1C



10.37 Cablaggio Adattatore EGR IVECO Daily F1A

Codice	Riferimento Originale	Applicazione
50013/A	504388760	adattatore valvola EGR IVECO Daily F1A



10.38 Cablaggio Adattatore Fanale Gruppo FIAT

Codice	Applicazione
7069	adattatore fanale Gruppo FIAT



10.39 Cablaggio FAKRA Universale

Codice	Applicazione
50026	Utilizzato sia come prolunga che tagliato per riparazione cablaggi auto

BRIGLIE VARIE



10.40 Kit Cablaggio pluton

Codice	Codice kit	Applicazione
7078	7078	Body computer FIAT Panda (169) dal 2003 al 2012



10.41 Kit Universale Portellone

Codice	Applicazione
4018	riparazione cavi portelloni

Capitolo 11

Attrezzatura

Capitolo n°11

Attrezzatura

PINZE PER AGGRAFFATURA AD F TERMINALI SENZA GOMMINO	11.1
PINZE PER AGGRAFFATURA AD F TERMINALI CON GOMMINO	11.5
PINZE PER AGGRAFFATURA TERMINALI OVERLAP SENZA GOMMINO	11.7
PINZE PER AGGRAFFATURA TERMINALI OVERLAP CON GOMMINO	11.9
PINZE PER AGGRAFFATURA PREISOLATI	11.11
PINZE PER AGGRAFFATURA TERMINALI DI POTENZA	11.12
FORBICI E SPELAFILI	11.14
ESTRATTORI	11.17
INSERITORI	11.67
ESTRATTORI PER SECONDARY LOCK/COVER	11.68
DIAGNOSI	11.72
UTENSILI VARI	11.83
ESPOSITORI	11.87

Cap n°11 - Attrezzatura

PINZE PER AGGRAFFATURA AD F TERMINALI SENZA GOMMINO



11.1 Pinza Aggraffatura ad F Manuale

Codice	Sezione Cavo	Applicazione
3974	0,50 - 6,00	terminali con aggraffatura ad F



11.2 Pinza professionale aggraffatura F

NOTA: ex codice 3975.

Codice	Sezione Cavo	Applicazione
3991	0,15 - 1,50	terminali senza gommino



11.3 Pinza semi professionale per terminali non isolati di potenza

Codice	Sezione Cavo	Applicazione
9049	0,50 - 6,00	terminali senza gommino



11.4 Pinza Professionale Senza Gommino Aggraffatura ad F

Codice	Sezione Cavo	Applicazione
3987	1,50-6,0	terminali senza gommino

PINZE PER AGGRAFFATURA AD F TERMINALI CON GOMMINO



11.5 Pinza professionale per terminali con Gommino

Codice	Sezione Cavo	Applicazione
3976	0,35 - 1,50	terminali con gommino



11.6 Posizionatore di ricambio per Pinza Professionale per Terminali con Gommino

Il codice 3980 è DI SERIE

Codice	Sezione Cavo	Applicazione
3982	0,35 - 1,50	terminali AMP MCP
3978	0,35 - 1,50	terminali JPT
3980	0,35 - 1,50	terminali SUPERSEAL

PINZE PER AGGRAFFATURA TERMINALI OVERLAP SENZA GOMMINO



11.7 Pinza professionale per terminali MQS OVERLAP

Codice	Sezione Cavo	Applicazione
3995	0,35 - 0,75	terminali overlap senza gommino



11.8 Posizionatore di ricambio per Pinza Professionale per Terminali MQS OVERLAP

Il codice 3981 è DI SERIE

Codice	Sezione Cavo	Applicazione
3981	0,35 - 0,75	terminali MQS
3992	0,35 - 0,75	terminali CP 0,6
3993	0,35 - 0,75	terminali MICROPOWER TIMER

PINZE PER AGGRAFFATURA TERMINALI OVERLAP CON GOMMINO



11.9 Pinza Professionale per Terminali OVERLAP con Gommino

Codice	Sezione Cavo	Applicazione
3989	0,50 - 1,50	Terminali OVERLAP con Gommino



11.10 Posizionatore di Ricambio per Pinza Professionale per Terminali OVERLAP con Gommino

Il codice 3989/2 è DI SERIE

Codice	Sezione Cavo	Terminale accessorio	Applicazione
3989/1	0,50 - 1,50	5184 -5195 - 964274/2 - 962876/5	terminali MICRO POWER TIMER con gommino
3989/2	0,50 - 1,50	3415-3416	terminali AMP MCP 1,5
3989/3	0,50 - 1,50	962885/1	terminali MQS con gommino
3989/4	0,50 - 1,50	1452668/1	terminali MCON 1,2

Cap n°11 - Attrezzatura

PINZE PER AGGRAFFATURA PREISOLATI



11.11 Pinza professionale per terminali Pre-Isolati

Codice	Sezione Cavo	Applicazione
9007	0,50 - 6,00	terminali preisolati fino a 6 mmq

PINZE PER AGGRAFFATURA TERMINALI DI POTENZA



11.12 Pinza per Terminali Sez. 10-25 mmq

Codice	Sezione Cavo	Applicazione
3985	10-25	occhielli e giunzioni di potenza da 10 a 25 mmq



11.13 Pinza per Terminali Sez. 10-95 mmq

Codice	Sezione Cavo	Applicazione
9038	10-95	occhielli e giunzioni di potenza fino a 95 mmq

FORBICI E SPELAFILI



11.14 Spelafili EMBLA VBC

Codice	Sezione Cavo
3977	0,15 - 6,00



11.15 Forbici SC3X

Codice	Materiale
91263	acciaio inox



11.16 Tagliacavi Professionale

Codice	Sezione Cavo	Applicazione
3986	0,35 - 90	per cavi di sez. fino a 90 mmq

ESTRATTORI



11.17 Estrattore per Fusibile

Codice	Applicazione
2849	fusibili mini - ato



11.18 Estrattore Terminali di Segnale

Codice	Note	Applicazione
20016	centraline; ABS	TYCO MQS; KOSTAL; connettori ABS; BOSCH MATRIX 1,2



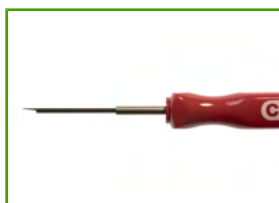
11.19 Estrattore per Terminali MOLEX Forcella Diritta e 90°

Codice	Note	Applicazione
21012	fanali	DELPHI forcella dritta e 90° 3,8, portalamпада DELPHI; portafusibile ATO 281990/2; MOLEX MINI FIT SR



11.20 Estrattore per Terminali LEAR MKR / MKS

Codice	Note	Applicazione
21054	sezionamento; diagnostica; fanali autocarri	LEAR (G & H) serie MKR / MKS



11.21 Estrattore per Terminali SUPERSEAL 0,7 - ECONOSEAL 150

Codice	Note	Applicazione
22006	cruscotto, interno vettura e sensori motore	TYCO Superseal 0,70, Econoseal 150, AMP MCP 1,5, ML 0,7; MOLEX NSCC 1,5; SUPERSEAL 1,5 AMPSEAL PLUG



11.22 Estrattore SICMA M II - III

Codice	Note	Applicazione
23036	Air Bag e interno vettura	FCI Sigma maschio II e III



11.23 Estrattore per Terminali JPT SPT - DCS - AFK - DFK - ATS - DSQ

Codice	Note	Applicazione
24000	centraline e sensori motore, ABS	TYCO serie JPT, SPT; FCI serie DCS 1/2; LEAR AFK/DFK 2,8; DELPHI ATS/DSQ 2,8, BOSCH SDK 2,8



11.24 Estrattore per Terminali CLEAN BODY 1,5

Codice	Note	Applicazione
24004	centraline d'interconnessione Iveco	TYCO Clean Body MQS 1,5



11.25 Estrattore per 4 Molle BOSCH BSK / BDK 2,8

Codice	Note	Applicazione
24006	Bosch sistemi d'iniezione common rail	AMP MCP 2,8 (4 molle) BOSCH BSK / BDK 2,8



11.26 Estrattore per Terminali MOLEX CP 1,5

Codice	Note	Applicazione
24008	Bosch sistemi d'iniezione common rail	MOLEX (CINCH) serie CP 1,5



11.27 Estrattore per Terminali DEUTSCH Serie Blu

Codice	Note	Applicazione
24060	macchina movimento terra, trattori	DEUTSCH Serie DT (blu)



11.28 Estrattore per Terminali LEAR Serie VKR

Codice	Note	Applicazione
24090	varie	LEAR (G & H) serie VKR



11.29 Estrattore per Terminali Diam. 1,5 - LEAR RSA

Codice	Note	Applicazione
25014	sezionamento diagnostica e fanali autocarri	TYCO serie diam. 1,5 e LEAR (G & H) serie RSA



11.30 Estrattore per Terminali AMP MCP 9,5

Codice	Note	Applicazione
25030	potenza, centraline	AMP MCP 9,5; DCS I



11.31 Estrattore per Terminali VW

Codice	Note	Applicazione
25046	cruscotto, interno vettura	VW 1A0972695



11.32 Estrattore per 81 Vie

Codice	Note	Applicazione
25060	centralina IVECO	TYCO Clean Body 81 vie; mini F280 MTA; MINI FIT SR MOLEX



11.33 Estrattore FCI per Airbag

Ed esaurimento scorte. Verrà sostituito dal 23036.

Codice	Note	Applicazione
26000	Air Bag	FCI Sicma maschio



11.34 Estrattore per Connettori SUB-D

Codice	Applicazione
26052	SUB-D



11.35 Estrattore per Terminali MOLEX MICRO FIT

Codice	Note	Applicazione
26054	equipaggiamenti elettronici	MOLEX Micro fit



11.36 Estrattore per Terminali Diametro 1,2

Codice	Note	Applicazione
87025	sensori autocarri	terminali rotondi diam. 1,2; DTM serie DEUTSCH



11.37 Estrattore per Terminale MATE-N-LOK - CPC - LEAR RSA

Codice	Note	Applicazione
87035	portiera montante sezionamento diagnostica e fanali posteriori per Iveco	diam 1,6 Bmw, CPC e MATE-N-LOK



11.38 Estrattore per Terminali Diam. 3,5 - LEAR Serie Ram

Codice	Note	Applicazione
87045	ABS	TYCO serie diam. 3,5 e LEAR (G & H) serie RAM



11.39 Estrattore per Terminale Diam. 2,3

Codice	Note	Applicazione
87048	sensori autocarri	terminali rotondi diam. 2,3



11.40 Estrattore per Terminali ITT CANNON Diam 2,5

Codice	Note	Applicazione
87050	sensori autocarri	TYCO AMPSEAL, AMPSEAL 16, ITT CANNON serie diam. 2,5



11.41 Estrattore per Terminali Diam. 4

Codice	Note	Applicazione
87065	ABS	TYCO serie diam. 4,0



11.42 Estrattore per Terminale JPT - SPT - DCS - AFK - ATS - DSQ

Codice	Note	Applicazione
88040	centraline e sensori motore, ABS	TYCO serie JPT, SPT; FCI serie DCS 1/2; LEAR AFK / DFK 2,8; DELPHI ATS / DSQ 2,8; BOSCH BDK 2,8



11.43 Estrattore per Terminali MQS - SENSOR CONTACT 150 - AFK- DFK

Codice	Note	Applicazione
88069	cruscotto, interno vettura e sensori motore	TYCO MQS, Sensor Contact 150; LEAR AFK e DFK 1,5; MX 150L MOLEX, TS SEALED series 0,64; SUMITOMO 2,3 II (090II); YAZAKI



11.44 Estrattore Terminale

Codice	Note	Applicazione
88070	cruscotto, interno vettura e sensori motore	TYCO SPT 6,3, G & H AFK



11.45 Estrattore per Terminali JPT 2,8

Codice	Note	Applicazione
88073	cruscotto, interno vettura e sensori motore	TYCO JPT 2,8



11.46 Estrattore per Terminali Faston - Fastin/On 6,3 - Mic

Codice	Note	Applicazione
88074	varie	per tutti i terminali FASTON, FASTIN/ON 6,3 e TYCO MIC



11.47 Estrattore per Terminali DEUTSCH Serie Gialla

Codice	Note	Applicazione
90014	macchine movimento terra, trattori	SIZE 12 DEUTSCH serie gialla/arancio



11.48 Estrattore per Terminali DEUTSCH Serie Rossa-Souriau Utp / Utg

Codice	Note	Applicazione
90015	macchine movimento terra, trattori	SIZE 20 DEUTSCH serie rossa e SOUPIAU serie UTP / UTG



11.49 Estrattore per Terminali DEUTSCH Serie Verde

Codice	Note	Applicazione
90016	macchine movimento terra, trattori	SIZE 16 DEUTSCH serie verde/azzurro



11.50 Estrattore per Terminali MQS - 0,40 - ELO

Codice	Note	Applicazione
90207	cruscotto, air bag	TYCO MQS 0,40 Elo



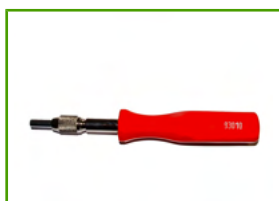
11.51 Estrattore per Terminali TIMER II-III-DSQ

Codice	Note	Applicazione
93006	cruscotto, centraline elettroniche	TYCO serie MICRO TIMER II-III; DELPHI DSQ 1,5; FEP



11.52 Estrattore per Terminali MPT - DUCON 9,5 - DCS

Codice	Note	Applicazione
93007	potenza e centraline	TYCO Maxi Power Timer 9,5, DELPHI Ducon 9,5, FCI DCS 1 9,5



11.53 Estrattore per Terminali Diam. 4

Codice	Note	Applicazione
93010	sensori autocarri	terminali rotondi diametro 4



11.54 Estrattore per Terminali MOLEX MINI FIT

Codice	Note	Applicazione
94210	equipaggiamenti elettronici	MOLEX mini fit JR



11.55 Estrattore per Terminali KOSTAL LSK 2,8

Codice	Note	Applicazione
96600	cruscotto, interno vettura e sensori motore	KOSTAL LSK 2,8



11.56 Estrattore per Terminali MP 150 / 280 - GT150/280 - ECO POWER

Codice	Note	Applicazione
97028	cruscotto, interno vettura e sensori motore	per terminali DELPHI Metripack 150 / 280, GT 150 / 280, 150MP / SS; TYCO: Elo Power; HARTING: conn. 64 vie ferroviario



11.57 Estrattore per Terminali UML

Codice	Applicazione
97043	UNIVERSAL MATE-N-LOK



11.58 Estrattore per Terminali MOLEX CP 0,6

Codice	Note	Applicazione
97046	Bosch sistema d'iniezione common rail	per terminali MOLEX (CINCH) serie CP 0,6



11.59 Estrattore per Terminali DELPHI DUCON 4,8 / 6,3

Codice	Note	Applicazione
98086	potenza e centraline	DELPHI Ducon 4,8 / 6,3



11.60 Estrattore per Terminali JPT 2,8

Codice	Note	Applicazione
99014	cruscotto, interno vetture, e sensori motore	TYCO JPT 2,8, BOSCH BTL 2,8



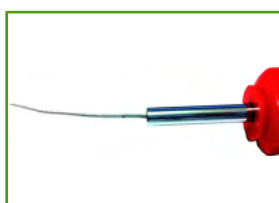
11.61 Estrattore per Terminali SICMA I

Codice	Note	Applicazione
99022	interno vettura	per terminali femmina FCI SICMA I



11.62 Estrattore per Terminali SICMA II e III

Codice	Note	Applicazione
99032	Air bag, interno vettura	FCI Sicma femmina II e III



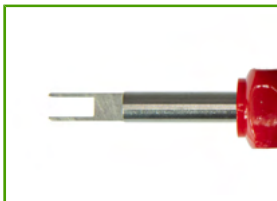
11.63 Estrattore per Connettore 1/1703498/3

Codice	Applicazione
121600	connettore 1/1703498/3



11.64 Estrattore per Terminali MICRO TIMER II - III DSQ

Codice	Note	Note 2	Applicazione
132225	cruscotto, centraline elettroniche	(EX 93005)	TYCO serie MICRO TIMER II - III, DELPHI DSQ 1,5; FEP 1,5, BOSCH BMK 0,6



11.65 Estrattore per Terminali AMP MCP 6,3; MCON 1,2

Codice	Applicazione
132381	AMP MCP 6,3; MCON 1,2



11.66 Estrattore per Terminali SICMA II e OBD II

Codice	Note	Applicazione
210041	apparecchi diagnostici	FCI Sicma II e OBD II

INSERITORI



11.67 Inseritore per Terminali MICRO TIMER

Codice	Applicazione
98112	inseritore per terminali TYCO serie MICRO TIMER

ESTRATTORI PER SECONDARY LOCK/COVER



11.68 Estrattore Connettore MTA F800-F950 DELPHI Secondary Lock Connettore 16 Vie

Codice	Note	Applicazione
90022	connessioni di potenza e portafusibili di potenza	MTA serie F800/F950; DELPHI Secondary Lock connettore 16 vie



11.69 Estrattore per Secondary Lock SUPERSEAL-FCI SICMA

Codice	Note	Applicazione
90026	vano motore	secondary lock connettore TYCO porta maschio SUPERSEAL e FCI SICMA



11.70 Estrattore per Connettore MP 480/360 Positive Lock + Secondary Lock

Codice	Note
90028	vano motore



11.71 Estrattore per Secondary Lock

Codice	Note	Applicazione
90030	varie	per secondary lock

DIAGNOSI



11.72 kit Tastatori

Nota: il Kit e' composto dai seguenti articoli:

Codice	Codice kit
40000	40000



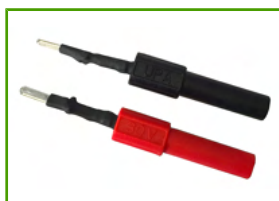
11.73 Coppia Puntali e Cavetti

Codice
40012



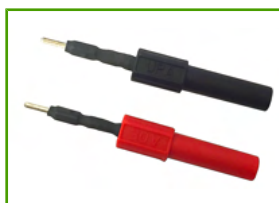
11.74 Coppia Tastatori Rosso/Nero

Codice	Taglia
40001	6,3 x 0,8



11.75 Coppia Tastatori Rosso/Nero

Codice	Taglia
40002	2,8-3,0 x 0,8



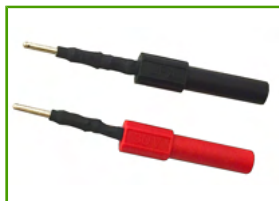
11.76 Coppia Tastatori Rosso/Nero

Codice	Taglia
40003	4,8-5,2-6,3 x 0,8



11.77 Coppia Tastatori Rosso/Nero

Codice	Taglia
40004	DIAM. 2,5



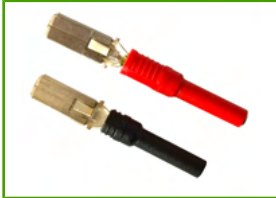
11.78 Coppia Tastatori Rosso/Nero

Codice	Taglia
40005	DIAM. 1,6



11.79 Coppia Puntatori Rosso/Nero

Codice	Taglia
40006	1-1,2-1,6-1,08 x 0,64



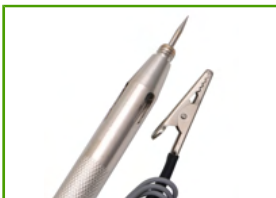
11.80 Coppia Tastatori Rosso/Nero

Codice	Taglia
40013	9,5 x 0,8



11.81 Pinza Coccodrillo Nera

Codice
40010



11.82 CAR LIGHT TESTER 6-24V

Codice	Volt	Note
40014	6-24	Lunghezza cavo 850 mm

Cap n°11 - Attrezzatura

UTENSILI VARI



11.83 Phon a Gas per Termorestringente

Codice	Applicazione
3002	phon a fiamma libera



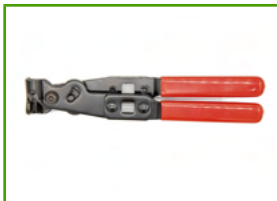
11.84 Inguaina Cavi

Codice	Note
7077	divaricatore per guaine aperte



11.85 Lampade a LED Ricaricabili

Codice	Modello	Zoccolatura	Lumen	Note	Note 2	N° Fari LED
2107	-	Fissaggio magnetico e con gancio	250	autonomia 3 h, ricarica 4 h	alimentatore 220V + cavo USB	-
2110	base snodata	Fissaggio magnetico e con gancio	800	autonomia 4 ore, ricarica 6 orfe	batteria ricaricabile agli ioni di litio 3,7V 4400 mAh	5W + 4x1W SMD



11.86 Pinza Fascette Giunti Omocinetici

Codice	Applicazione
529	serraggio fascette per giunti omocinetici (cod. 118 e 122)

ESPOSITORI



11.87 Carrello per Cavi in Bobina

Codice
31000

Capitolo 12



Lampade e portalampade

Capitolo n°12

Lampade e portalampade

LAMPADE PER AUTO	12.1
------------------	------

LAMPADE XENON	12.37
---------------	-------

CONNETTORI PORTALAMPADA	12.38
-------------------------	-------

STRISCE LED	12.50
-------------	-------



LAMPADE PER AUTO



12.1 Lampada Alogena H1

Codice	Tipo	Zoccolatura	Volt	Watt
2111	-	P 14,5 s	12	55
25115	+ 120%	P 14,5 s	12	55
2112	-	P 14,5 s	24	70



12.2 Lampada Alogena H3

Codice	Zoccolatura	Volt	Watt
2121	PK 22 s	12	55
2122	PK 22 s	24	70



12.3 Lampada Alogena H7

Codice	Tipo	Zoccolatura	Volt	Watt
2117	-	PX 26 d	12	55
2116	LONG LIFE	PX 26 d	12	55
25117	+ 120%	PX 26 d	12	55
2119	-	PX 26 d	24	70



12.4 Lampada Alogena H8-H11

Codice	Modello	Tipo	Zoccolatura	Volt	Watt
2186	H8	-	PGJ19-1	12	35
2189	H11	-	PGJ19-2	12	55
25189	H11	+ 120%	PGJ19-2	12	55
2289	H11	-	PGJ19-2	24	70



12.5 Lampada Alogena HB3-HB4

Codice	Modello	Zoccolatura	Volt	Watt
2177	HB3	P 20 d	12	60
2178	HB4	P 22 d	12	51



12.6 Lampada Alogena H18

Codice	Modello	Zoccolatura	Volt	Watt
2169	H18	PY26d-1	12	65



12.7 Lampada Alogena H27

Codice	Zoccolatura	Volt	Watt
2184	PGJ13	12	27



12.8 Lampada Alogena HIR2

Codice	Zoccolatura	Volt	Watt
2012	PX22d	12	55



12.9 Lampada Alogena H4

Codice	Tipo	Zoccolatura	Volt	Watt
2101	-	P 43 t	12	60-55
25134	+ 120%	P 43 t	12	60-55
2102	-	P 43 t	24	75-70



12.10 Lampada Alogena H5

Codice	Zoccolatura	Volt	Watt
2151	P 45t	12	60-55



12.11 Lampada Alogena HB1

Codice	Zoccolatura	Volt	Watt
2106	P 29 t	12	65-45



12.12 Lampada Alogena H15

Codice	Modello	Zoccolatura	Volt	Watt
2163	-	PGJ23t-1	12	55-15
2164	H15	PGJ23t-1	24	60/20



12.13 Lampada Asimmetrica Diurna 24W

Codice	Modello	Volt	Watt
2190	HP24W	12	24



12.14 Lampada Diurna Asimmetrica 13W

Codice	Modello	Zoccolatura	Volt	Watt
2610	P13W	PG18,5d-1	12	13



12.15 Lampada per Specchiotti Esterni

Codice	Modello	Zoccolatura	Volt	Watt
2634	PCY16W	PU20d/2	13,5	16

Cap n°12 - Lampade e portalampade



12.16 Lampada Diurna 19W

Codice	Modello	Zoccolatura	Volt	Watt
2635	PS19W	PG20/1	12	19



12.17 Lampada per Freccce 24W

Codice	Modello	Zoccolatura	Volt	Watt
2192	PSX24W	PG20/7	12	24



12.18 Lampada Freccia Fronte e Retro 24W

Codice	Modello	Zoccolatura	Volt	Watt
2193	PSY24W	PG20/4	12	24



12.19 Lampada Freccia Fronte e Retro 24W

Codice	Modello	Zoccolatura	Volt	Watt
2194	PY24W	PGU20/4	12	24



12.20 Lampada Diurna 26W

Codice	Modello	Zoccolatura	Volt	Watt
2195	PSX26W	PG18,5d-3	12	26



12.21 Lampada Asimmetrica a 2 Filamenti

Codice	Modello	Zoccolatura	Volt	Watt
2201	R2	P 45t	12	45-40
2202	R2	P 45t	24	55-50



12.22 Lampada a 1 Filamento per Arresto e Direzione

Codice	Modello	Zoccolatura	Colore	Volt	Watt
2321	P21W	BA 15 s	bianca	12	21
2322	P21W	BA 15 s	bianca	24	21
2383	PY21W	BAU 15 s	ambra	12	21
2393	PY21W	BAU 15 s	ambra	24	21



12.23 Lampada a 2 Filamenti per Arresto e Posizione

Codice	Modello	Zoccolatura	Colore	Volt	Watt
2341	P21/5W	BAY 15 d	bianca	12	21/5
2342	P21/5W	BAY 15 d	bianca	24	21/5
2345	P21/4W	BAZ 15 d	bianca	12	21/4



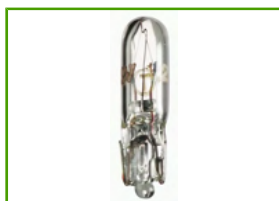
12.24 Lampada Sferica

Codice	Modello	Zoccolatura	Volt	Watt
2401	R5W	BA 15 s	12	5
2402	R5W	BA 15 s	24	5
2411	R10W	BA 15 s	12	10
2412	R10W	BA 15 s	24	10



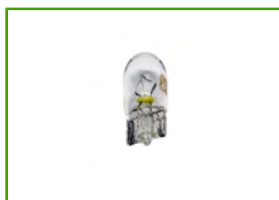
12.25 Lampada Spia e di Posizione

Codice	Modello	Zoccolatura	Volt	Watt
2501	T4W	BA 9 s	12	4
2502	T4W	BA 9 s	24	4



12.26 Lampada Tuttovetro W5/1.2

Codice	Zoccolatura	Volt	Watt
2601	W2x4,6d	12	1,2
2608	-	12	1,2
2605	W2x4,6d	12	2
2602	W2x4,6d	24	1,2



12.27 Lampada Tuttovetro W3W

Codice	Modello	Zoccolatura	Colore	Volt	Watt
2611	W3W	W2,1x9,5d	-	12	3
2612	W3W	W2,1x9,5d	-	24	3
2621	W5W	W2,1x9,5d	-	12	5
2625	W5W	W2,1x9,5d	blu	12	5
2622	W5W	W2,1x9,5d	-	24	5
2624	WY5W	W2,1x9,5d	ambra	12	5



12.28 Lampada Tuttovetro W21W

Codice	Modello	Zoccolatura	Colore	Volt	Watt
2631	W21W	W3x16d	-	12	21
2633	WY21W	W3x16d	ambra	12	21



12.29 Lampada Tuttovetro W21/5W

Codice	Zoccolatura	Volt	Watt
2632	W3x16q	12	21/5



12.30 Lampada Tuttovetro W16W

Codice	Zoccolatura	Volt	Watt
2618	W2,1x9,5d	12	16
2607	W2,1x9,5d	12	16



12.31 Lampada con Attacco in Plastica B8,5d-BX8,4d-SG8-5,5d

Codice	Zoccolatura	Volt	Watt	Note
2661	B8,5d	12	1,2	nero
2662	B8,5d	24	1,2	grigio
2641	BX8,4d	12	1,2	nero
2645	B8,4d	12	2	verde chiaro
2692	B11d	14	1CP	bianco
2695	HRQ	14	1,4	nero
2693	EBSR11	24	1,2	verde chiaro
2694	EBSR11	24	-	verde chiaro



12.32 Lampada a Siluro

Codice 2735 per Auto Giapponesi

Codice	Modello	Zoccolatura	Volt	Watt	Altezza
2735	C10W	SV8,5-8	12	10	31
2711	C5W	SV8,5-8	12	5	35
2712	C5W	SV8,5-8	24	5	35
2715	C10W	SV8,5-8	12	10	35
2731	C10W-K	SV8,5-8	12	10	40
2732	C10W-K	SV8,5-8	24	10	40



12.33 Lampada Alogena H21W

Codice	Modello	Zoccolatura	Volt	Watt
1895	H21W	BAY9s	24	21
1897	H21W	BAY9s	12	21



12.34 Lampada Alogena H5W-H10W

Codice	Modello	Zoccolatura	Volt	Watt
2836	H5W	BA 9 s	12	5
2837	H10W	BA 9 s	12	10



12.35 Lampada Alogena H6W

Codice	Zoccolatura	Volt	Watt
1896	BAX9s	12	6



12.36 Lampada con Zoccolo in Plastica

Codice	Modello	Zoccolatura	Volt	Watt
2389	P27/7W	W2,5x16Q	12	27/7
2614	P27W	W2,5x16D	12	27

Cap n°12 - Lampade e portalampade

LAMPADE XENON



12.37 Lampada Xenon

NOTE: Il codice 3000D5S non necessita di lava fari

Codice	Modello	Zoccolatura	Colore	Volt	Watt	Note
3000D1S	D1S	PK32D-2	5000 C K	12	35	con starter integrato
53510D2R	D2R	P32D-3	5000 C K	12	35	senza starter integrato
53500D2S	D2S	P32D-2	5000 C K	12	35	senza starter integrato
3000D3S	D3S	-	5000 C K	12	35	con starter integrato
3000D4S	D4S	-	-	12	35	senza starter integrato
3000D5S	D5S	-	4300 C K	12	25	con starter integrato

CONNETTORI PORTALAMPADA

APPLICAZIONE: luci lampade anteriori vetture ed autocarri.



12.38 Connettore Porta Femmina POSITIVE LOCK 3 Vie

Codice	Numero vie totale	Colore	Materiale	Terminale accessorio
281734/2	3	nero	PA 6.6	5176



12.39 Connettore Porta Maschio 3 Vie Fastin-On 90 Gradi per Lampade H4

Codice	Numero vie totale	Colore	Materiale	Terminale accessorio
180913/0	3	bianco	PA 6.6	180422/1



12.40 Connettore Porta Maschio 2 Vie per Lampade H7

Codice	Numero vie totale	Colore	Materiale	Terminale accessorio
185010/1	2	nero	PA 6.6	5149



12.41 Connettore 5 Vie Gruppo Ottico

Codice	Numero vie totale	Codice kit	Colore	Terminale accessorio
926526/1	5	6742	nero	1/160759/2



12.42 Kit Portalampada

Codice	Numero vie totale	Codice kit	Tipo	Colore	Terminale accessorio
809481	2	6726	stagno	marrone	22345 + 6124

Cap n°12 - Lampade e portalampade



12.43 Connettore Portalampada W5W JPT

Codice	Zoccolatura	Colore	Watt
6748	W2,1*9,5d	grigio	W5W



12.44 Connettore Portalampada W16W SUPERSEAL

Codice	Zoccolatura	Colore	Watt
6749	W2,1*9,5d	nero	W16W



12.45 Connettore per Portalampada H8-H9-H11

Codice	Numero vie totale	Codice Industriale	Codice kit	Colore	Materiale	Immagine
616770	2	616770	6983	nero/arancio	PA 6.6	C



12.46 Adattatore Lampada per FIAT 500

Codice
3000/500



12.47 Portalampada T10

NOTA: attacco posteriore per connettore 6597.

Codice
44017



12.48 Connettore Portalampada P21/5W

Codice	Zoccolatura	Colore	Watt
6751	P21/5W	nero	5



12.49 Connettore Portalampada P21W a Tenuta Marrone

Codice	Zoccolatura	Colore	Watt
6747	P21W	marrone	21

STRISCE LED


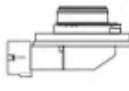


12.50 Striscia 30 Led 12 Volt 5 mt

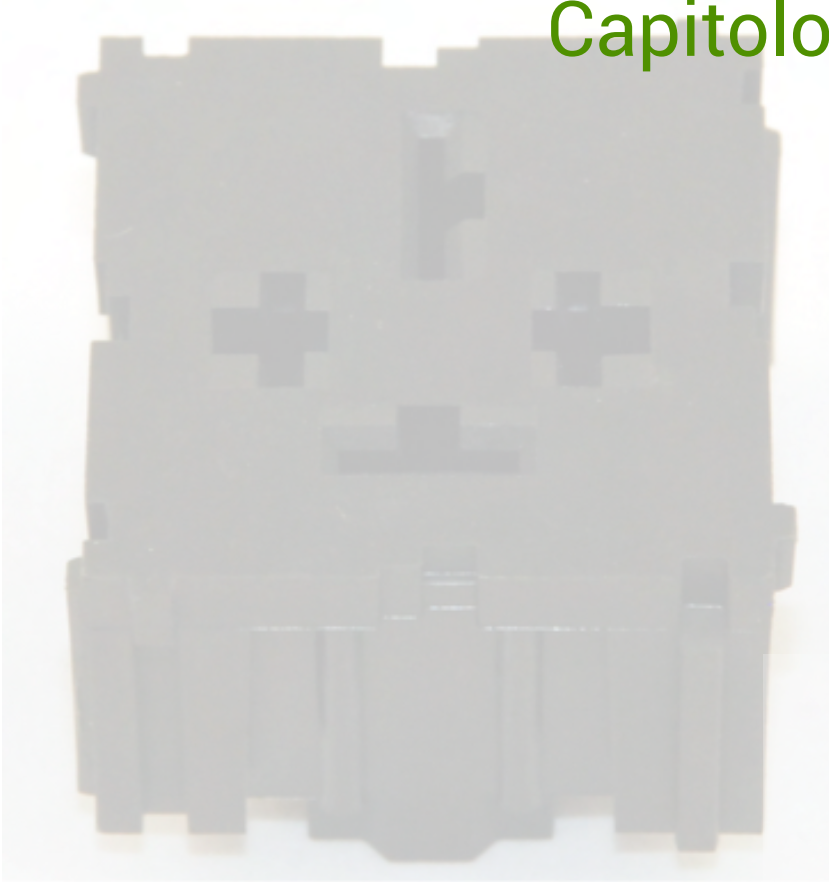
IP65, 30 LED/mt, taglio ogni 10 cm, possibilita' altri colori. 5W/MT.

Codice	Colore	Volt
2838WO	bianco	12
2839WO	bianco	24

ATTACCO PORTALAMPADA

 BA7s	 BA9s	 BA15s	 BAU15s	 BA15d
 BAY15d	 BAZ15d	 BAX9s	 P14,5s	 PX26d
 P43t	 P45t	 PK22s	 PK32d-2	 P32d-2
 P32d-3	 PY20d	 P20d	 P22d	 PGJ19
 SV8,5	 W2,1x9,5d	 W2x4,6d	 X511	 E10

Capitolo 13



Centraline elettriche

Capitolo n°13

Centraline elettriche

CENTRALINE DI DISTRIBUZIONE 13.1

ACCESSORI MODULI CENTRALINA 13.4

TERMINALI PER CENTRALINE 13.5

CENTRALINE MODULARI 13.9

CASSETTA DI DISTRIBUZIONE 13.26



Cap n°13 - Centraline elettriche

CENTRALINE DI DISTRIBUZIONE



13.1 Centralina di Distribuzione MINI

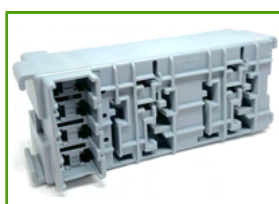
Codice	Numero vie totale	Colore	Terminale accessorio	Note
7701	20	grigio	5602 terminale fusibili	20 Fusibili MINI



13.2 Centralina di Distribuzione MINIVAL MICRO Relay

Codice	Numero vie totale	Colore	Terminale accessorio	Note
7702	20	grigio	5602 terminale fusibile, 5601 terminale di segnale relay, 5605 terminale di potenza relay	8 Fusibili MINI + 4MICRO Relay

Fusibili e Relay non presenti nel kit



13.3 Centralina di Distribuzione MINIVAL MINI Relay

Codice	Numero vie totale	Colore	Terminale accessorio	Note
7703	4 + 2	grigio	5602 terminale segnale relay, 5605 terminale potenza relay	4 Fusibili MINI + 2 MINI Relay

Fusibili e Relay non presenti nel kit

ACCESSORI MODULI CENTRALINA



13.4 Supporto per Montaggio e Coperchio

Codice	Numero vie totale
7704	1

TERMINALI PER CENTRALINE



13.5 Terminale MTA F280

Codice	Codice Industriale	Sezione Cavo	Materiale	Estrattore	Pinza a Crimpare
5602	1108331	1,00 - 2,00	ottone stagnato	99022	3991



13.6 Terminale MTA F480

Codice	Codice Industriale	Sezione Cavo	Materiale	Estrattore	Pinza a Crimpare
5601	1108401	1,50 - 2,50	ottone stagnato	90207, 90028	3987

Cap n°13 - Centraline elettriche



13.7 Terminale MTA F630E

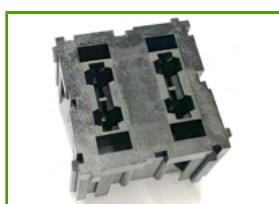
Codice	Codice Industriale	Sezione Cavo	Materiale	Estrattore	Pinza a Crimpare
5603	1108501	0,75 - 1,50	ottone stagnato	90022	3991
5605	-	2,00 - 3,00	ottone stagnato	-	-



13.8 Terminale MTA UNI630

Codice	Sezione Cavo	Materiale
5604	0,50 - 1,50	ottone stagnato

CENTRALINE MODULARI



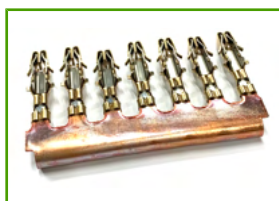
13.9 Modulo per Fusibili Lamellari ATO

Codice	Tipo	A	Note
354-501	singolo	60	2 fusibili ATO
354-502	doppio	120	4 fusibili ATO
354-503	doppio	120	7 fusibili ATO



13.10 Terminale per portafusibile ATO

Codice	Codice Industriale	Sezione Cavo	Estrattore	Pinza a Crimpare
3607	913-071	1,00 - 2,00	25030	3991
3608	913-072	2,50 - 4,00	25030	3987



13.11 Barretta per Moduli per Fusibili ATO

Barretta per Ponticello da 7

Codice
913-077



13.12 Modulo per Fusibili Lamellari MINI

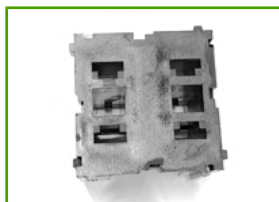
Codice	Tipo	A	Note
354-543	singolo	60	6 fusibili MINI
354-544	singolo	60	8 fusibili MINI



13.13 Terminale per portafusibile MINI

Codice	Codice Industriale	Sezione Cavo	Materiale	Estrattore	Pinza a Crimpare
927779/3	927771/3	0,50 - 1,00	Bz Ph Sn	88040	3991
927781/3	927773/3	1,00 - 2,50	Bz Ph Sn	88040	3987

Cap n°13 - Centraline elettriche



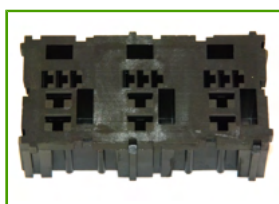
13.14 Modulo per Fusibili Lamellari MAXI

Codice	Tipo	A	Note
354-549	singolo	80	2 fusibili MAXI
354-505	doppio	160	4 fusibili MAXI



13.15 Terminale per portafusibile MAXI

Codice	Codice Industriale	Sezione Cavo	Pinza a Crimpare
3602	913-064	1,50 - 2,50	3987
3606	913-068	2,50 - 6,00	3987



13.16 Modulo per 3 Micro Relay

Codice	Tipo	Note
354-507	doppio	3 micro relay



13.17 Terminale per modulo Micro Relay

Codice	Codice Industriale	Tipo	Sezione Cavo	Estrattore	Pinza a Crimpare
3603	913-065	term. medio	0,50 - 1,50	90028	3991
3601	913-055	term. medio	2,50 - 4,00	90028	3987
3605	913-067	term. piccolo	0,50 - 1,50	90028	3991
3604	913-066	term. piccolo	1,00 - 2,50	90028	3987



13.18 Modulo per Mini Relay o Intermittenze

Codice	Tipo	Note
354-506	singolo	1 MINI relay
354-536	doppio	2 mini relay



13.19 Terminale per modulo Mini Relay

Codice	Codice Industriale	Tipo	Sezione Cavo	Estrattore	Pinza a Crimpare
3603	913-065	term. medio	0,50 - 1,50	90028	3991
3601	913-055	term. medio	2,50 - 4,00	90028	3987



13.20 Modulo per 1 Relay di Potenza

Codice	Tipo	Note
354-535	singolo	1 relay potenza

Cap n°13 - Centraline elettriche



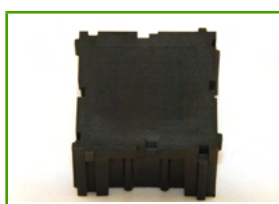
13.21 Terminale per modulo Relay di Potenza

Codice	Codice Industriale	Tipo	Sezione Cavo	Materiale	Estrattore	Pinza a Crimpare
3603	913-065	term. medio	0,50 - 1,50	-	90028	3991
3601	913-055	term. medio	2,50 - 4,00	-	90028	3987
182490/2	280756/2	term. grande	4,00 - 6,00	ottone stagnato	88074	3987



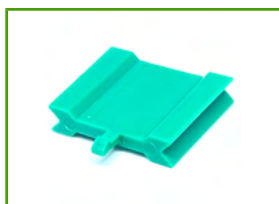
13.22 Modulo per distribuzione potenza 1 Foro

Codice	Foro vite
354-539	M8
354-537	M6
354-538	M6



13.23 Accessori Power Block: modulo vuoto

Codice
354-520



13.24 Accessori Power Block: inserto bloccaggio moduli

Codice
354-523



13.25 Accessori Power Block: staffe

Codice	Altezza	Note
354-518	76,2	attacco basso
354-519	25,4	attacco alto
354-540	63,5	attacco laterale

CASSETTA DI DISTRIBUZIONE



13.26 Cassetta di Distribuzione Adr a 4 Uscite

Codice

192052



13.27 Cassetta di Distribuzione Adr a 12 Uscite

Codice

192082

Capitolo 14



Dispositivi elettrici
ed elettromeccanici

Capitolo n°14

Dispositivi elettrici ed elettromeccanici

INDICATORI LUMINOSI	14.1
INTERRUTTORI E DEVIATORI	14.3
PULSANTI E INTERRUTTORI "HEAVY"	14.10
INTERRUTTORI E DEVIATORI SPECIALI	14.13
INTERRUTTORI PORTA	14.19
INTERRUTTORI A PEDALE	14.23
PRESE, SPINE E ADATTATORI	14.24
PRESE USB	14.28
STACCABATTERIA	14.32
INTERMITTENZE	14.39
LAMPEGGIATORI	14.41
AVVISATORE ACUSTICO	14.44
CLACSON E TROMBE	14.49

INDICATORI LUMINOSI



14.1 Indicatori Luminosi a Led

Codice	Tipo	Volt	Colore Led	Diametro
11254	indicatore	12	rosso	20
11255	indicatore	12	verde	20
11256	indicatore	24	rosso	20
11257	indicatore	24	verde	20



14.2 Indicatori a LED Cablati

Codice	Volt	Colore Led	Diametro	Note
11274	12	rosso	9	lungh. cavo 50 cm
11275	12	verde	9	lungh. cavo 50 cm
11276	12	blu	9	lungh. cavo 50 cm
11278	12	giallo	9	lungh. cavo 50 cm
11279	12	bianco	9	lungh. cavo 50 cm

INTERRUTTORI E DEVIATORI

APPLICAZIONE: interruttori stop e ribaltabili.



14.3 Interruttori e Deviatori a Bascula con Spia

Codice	Tipo	Colore	Volt	Colore Led	Diametro	A	Funzione
11248	interruttore	nero	12	rosso	20	20	ON - OFF
11249	interruttore	nero	12	verde	20	20	ON - OFF
11250	interruttore	nero	24	rosso	20	10	ON - OFF
11251	interruttore	nero	24	verde	20	10	ON - OFF



14.4 Interruttori, Deviatori e Pulsanti

Codice	Tipo	Colore	Volt	Diametro	A	Funzione
11252	interruttore	rosso	12-24	20	10	OFF - MOM
11253	deviatore	nero/rosso	12-24	20	16-10	ON - ON
11260	interruttore	nero	12-24	20	15-10	OFF - ON
11261	pulsante	rosso	12-24	20	15-10	OFF - MOM



14.5 Interruttori e Deviatori a Bascula Stagni

Codice	Tipo	Colore	Volt	A	Funzione
11266	interruttore	rosso	12-24	20-10	ON - OFF
11267	deviatore	nero	12-24	20-10	ON - ON



14.6 Interruttori PUSH-PULL

Codice	Tipo	Colore	Volt	A	Funzione
22011300	interruttore	nero	12-24	10	ON - OFF



14.7 Interruttori e Deviatori con Leva Metallica

Foro di Fissaggio Diam. 12 mm

Codice	Tipo	Volt	A	Funzione	Note
11287	interruttore a leva	12-24	10	MOM-OFF-MOM	bistabile
11258	deviatore a leva	12-24	15-10	ON - ON	-
11259	deviatore a leva	12-24	15-10	ON - OFF - ON	-
11262	deviatore a leva	12-24	10	MOM - OFF - MOM	monostabile
11264	deviatore leva bipolare	12-24	10 + 10	ON - ON	-

Munito di cappuccio di protezione nero



14.8 Interruttore con Leva Metallica Piccola

Codice	Tipo	Volt	A	Funzione
11263	deviatore a leva piccola	12-24	5	ON - ON



14.9 Accessori per Interruttori e Deviatori con Leva metallica

Codice	Tipo	Colore	Materiale
11265	protezione	nero	neoprene

PULSANTI E INTERRUTTORI "HEAVY"



14.10 Pulsanti "HEAVY"

Codice	Tipo	Colore	Volt	Diametro	IP	Funzione
11292	pulsante	verde	12-24	30	67	MOM-OFF
11293	pulsante	rosso	12-24	30	67	MOM-OFF
11294	pulsante	bianco	12-24	30	30	MOM-OFF
11295	pulsante	nero	12-24	30	67	MOM-OFF



14.11 Interruttori "HEAVY"

Codice	Tipo	Colore	Volt	Diametro	IP	Funzione
11297	interruttore	rosso	12-24	30	67	ON-OFF
11296	interruttore	verde	12-24	30	67	ON-OFF
11298	interruttore	bianco	12-24	30	67	ON-OFF
11299	interruttore	nero	12-24	30	67	ON-OFF



14.12 Interruttore "HEAVY" Luci d'Emergenza

Codice	Tipo	Volt	Diametro	A
11300	interruttore	12	30	20

INTERRUTTORI E DEVIATORI SPECIALI



14.13 Pulsante Cablato

Codice	Tipo	Colore	Volt	Diametro	A	Note
11281	pulsante	nero	12-24	7	10	lung. cavo 50 cm



14.14 Interruttore di Accensione

Codice	Colore	Applicazione
11269	rosso	avvio motore



14.15 Pulsante Accensione 60A Stagno

Codice	Tipo	Colore	Volt	Diametro	A
11283	pulsante	nero	12-24	23,9	60



14.16 Selettore Rotativo 4 Posizioni

Codice	Colore	Volt	Colore Led	A
11271	nero	12-24	rosso	20



14.17 Chiave Avviamento

Codice	Volt	Diametro	N.A.
11268	12-24	22	7.15 / 15



14.18 Chiave Avviamento IP63

Codice	Volt	Diametro	IP	N.A.
11302	12-24	55,3	63	30/50

Cap n°14 - Dispositivi elettrici ed elettromeccanici

INTERRUTTORI PORTA



14.19 Interruttore Magnetico

Temperatura: -40C + 105C

Codice	Tipo	Colore	Volt	A	Note
11282	interruttore	nero	120	0,25	normalmente chiuso



14.20 Interruttore STOP

Codice
14001



14.21 Interruttore Fine Corsa Stagno

Codice	Codice kit	Volt	A
11301	11307	12-24	15/7,5



14.22 Interruttore Porta

Codice	Tipo	Colore	Volt	A
11308	interruttore	nero	13,5	3

INTERRUTTORI A PEDALE



14.23 Interruttori a Pedale

Codice	Colore	Volt	Materiale	A	Temperatura d'esercizio	Note
11284	ambra	250	PBT	5	-40°C + 85°C	lungh. cavo 50 cm
11285	verde	250	PBT	5	-40°C + 85°C	lungh. cavo 50 cm
11286	nero	250	PBT	5	-40°C + 85°C	lungh. cavo 50 cm

Cap n°14 - Dispositivi elettrici ed elettromeccanici

PRESE, SPINE E ADATTATORI



14.24 Presa 12/24V

Codice	Volt	Diametro	A
235	12-24	21	16



14.25 Presa di Corrente Universale

Codice	Volt	Diametro	A
236	12-24	12	16



14.26 Spina Accendisigari

Codice	Volt	Diametro	A
237	12-24	12-21	16



14.27 Presa USB Esterna

Codice	Volt	Altezza	Diametro	A
242	12-24	24	59	2 x 2,5

PRESE USB



14.28 Presa USB Doppia

Codice	Volt	Diametro	A
239	12-24	28	5



14.29 Presa USB Doppia con Led

Codice	Volt	Diametro	IP	A
240	12-24	36,8	65	3,1



14.30 Presa USB da Pannello

Codice	Volt	Larghezza	A	Lunghezza
241	12-24	24,5	3,1	45



14.31 Presa USB potenza out 5-20V

Codice	Volt	Diametro	A
243	12-24	28	da 2,2 a 3

STACCABATTERIA



14.32 Staccabatteria da Pannello

Codice	Volt	IP	Note
806017	12-24	56	100-500 x 3 secondi
806017/KEY	-	-	chiave di ricambio



14.33 Staccabatteria 100A

Codice	Note
806009	chiavetta di ricambio



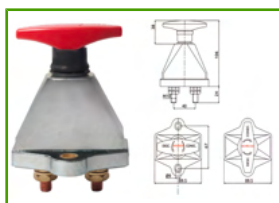
14.34 Chiave di Ricambio

Codice	Volt	N.A.	Note	Note 2
806013	12-24	100	leva estraibile e cappuccio di protezione	500A / 5 secondi



14.35 Staccabatterie di Potenza

Codice	Volt	IP	N.A.	Note	Note 2
806015	12-24	65	250	manopola fissa	2500A / 5 secondi



14.36 Staccabatteria Stagno

Codice	Volt	IP	Note 2
806016	12-24	67	350-3500 x 3 secondi



14.37 Staccabatteria Bipolare

Codice	Volt	IP	Note 2
806022	32	67	2 x 2000A - 1,5 secondi

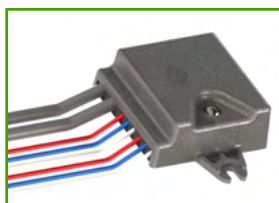


14.38 Staccabatteria Elettronico 12V

Codice	Volt	IP	A	Note 2
806020	8,5-16V	67	150	1500A/30 secondi - 2300A/100msecondi

APPLICAZIONI: veicoli commerciali ed industriali con azionamento sottochiave elettronico e non manuale utilizzabile sia per polo positivo che per polo negativo. CORRENTE CONTINUA: 300A 6 minuti - 400A 3 minuti - 250A 60 minuti SOVRATENSIONE: 26V 5 minuti TEMPERATURA ESERCIZIO: -30°C+85°C

INTERMITTENZE



14.39 Intermittenza Luci Ingombro

Codice	Volt	IP
CSLO2269	12-24	68



14.40 Intermittenze con Diagnosi

Per impianti ibridi (led e lampadine) con diagnosi

Codice	Volt	Watt
1432	12	60
1433	24	60

LAMPEGGIATORI



14.41 Lampeggiatore Elettronico di Direzione ed Emergenza con Intermittenza Modulata

Codice	Volt	Watt
1491	12	42-46x2



14.42 Lampeggiatore Elettronico di Direzione ed Emergenza

Codice	Colore	Volt	Watt
1424	blu	12	42-46x2

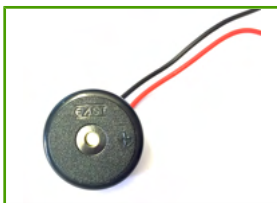


14.43 Lampeggiatore Carico Duplice Direzione e Emergenza per Vetture con Traino

APPLICAZIONI: per vetture con traino.

Codice	Volt	Watt
2415	12	2 + 1 (6)x21

AVVISATORE ACUSTICO



14.44 Buzzer da Interno

Codice	Volt	Materiale	IP	Temperatura d'esercizio	Note
11280	9-30	ABS	20	-20C + 60C	103dB a 12V e 110 dB a 24V



14.45 Buzzer Piezoelettrico Multitensione

Codice	Volt	IP	A	Note
900021	6-28	55	20mA a 12V	90dB



14.46 Buzzer Multifrequenza Suono Bianco Direzionale

Codice	Volt	IP	Note
900022	10-30	68	97 dB



14.47 Buzzer Piezoelettrico Multifrequenza

Codice	Volt	Note
900023	12-28	90 dB



14.48 Avvisatore Acustico di Retromarcia

Codice	Volt	IP	Note
900019	10 - 30	68	97 dB

CLACSON E TROMBE



14.49 Clacson

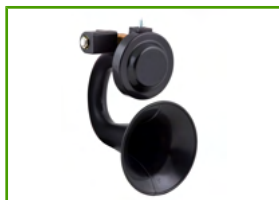
Codice	Volt	Diametro	Livello Sonoro	Frequenza	Tipo di Suono
5591H12	12	90	114db	430 + - 5%	acuto
5591L12	12	90	114 db	340 + - 5%	grave
5591H24	24	90	114 db	430 + - 5%	acuto
5591L24	24	90	114 db	340 + - 5%	grave
5591EMH	12-80	90	108 db	403	acuto



14.50 Trombe

Codice	Volt	Larghezza	Lunghezza	Livello Sonoro	Frequenza	Tipo di Suono
5580B12	12	80	83	112 db	(500-420) + - 5%	acuto e grave
5580H12	12	78	88	109 db	500	monotonale acuto
5580B24	24	80	83	112 db	(500-420) + - 5%	acuto e grave

affidabilità 50000 manovre (1" ON-4" OFF)



14.51 Tromba ad Aria per Camion

Codice	Volt	Note	Livello Sonoro	Frequenza
55MAX24	24	affidabilità 50000 manovre (1" ON-4" OFF)	118 db	400 + - 5%



14.52 Tromba ad Aria Tono Alto

Codice	Diametro	Note	Lunghezza	Livello Sonoro	Frequenza
5550024	141	da 260 + - 10 a 450 + - 20	577	da 114 + - 2 a 118	210 + - 10 Hz

Capitolo 15



Lighting



Capitolo n°15

Lighting

FARETTI DA LAVORO AD INGOMBRO RIDOTTO	15.1	FARI DA LAVORO A LED ROTONDI	15.3
FARI DA LAVORO TONDI	15.4	FARI DA LAVORO A LED QUADRATI	15.5
FARI DA LAVORO A RISPARMIO ENERGETICO (ECO LAMPS)	15.6	FARI DA LAVORO A LED RETTANGOLARI	15.8
FARI DA LAVORO OVALI	15.10	FARI DA LAVORO A LED DI POTENZA	15.12
FARO DA LAVORO RISCALDATO	15.14	FARO DA LAVORO A DOPPIA FUNZIONE	15.15
FARI DA LAVORO "HEAVY"	15.16	FARI DA LAVORO A LED MODULARI	15.17
FARI DA LAVORO A LED DA INCASSO	15.19	FARI DA LAVORO A LED 10-100V	15.21
FARI DI SICUREZZA	15.22	FARO BRANDEGGIANTE	15.25
LAMPEGGIANTI A LED SERIE EVOLUX AMBRA EFFETTO ROTANTE	15.26	LAMPEGGIANTI A LED AMBRA SERIE EVOLUX EFFETTO FLASH	15.29
LAMPEGGIANTI A LED SERIE EUROROT	15.30	LAMPEGGIANTI ALOGENI	15.33
LAMPEGGIANTI A LED EFFETTO FLASH 10-100V	15.34	ACCESSORI E RICAMBI PER LAMPEGGIANTI	15.35
LAMPEGGIANTI A LED BLU SERIE EUROROT EFFETTO FLASH	15.38	LAMPEGGIANTI A LED BLU SERIE EUROROT	15.39

LAMPEGGIANTI BLU SPECIALI	15.40	BARRE MODULARI E-TUBE AMBRA	15.42
BARRE MODULARI E-TUBE BLU	15.46	LUCI LATERALI A LED	15.48
LUCI INGOMBRO VERTICALI	15.58	FANALI POSTERIORI E ANTERIORI A LED MONOFUNZIONE	15.61
FANALI POSTERIORI A LED MULTIFUNZIONE	15.72	FANALI ANTERIORI A LED MULTIFUNZIONE	15.84
LUCI INGOMBRO A LED MODERN	15.85	LUCI INGOMBRO A LED CLASSIC	15.89
LUCI INGOMBRO A LED SQUADRATE	15.91	LUCI INGOMBRO A LED CON SENSORE DI RETROMARCIA	15.94
LUCI TARGA	15.95	LAMPEGGIATORI STROBOSCOPICI	15.98
LUCI LED PER PEDANE	15.100	ACCESSORI	15.102
PLAFONIERE INTERNE	15.103	RESISTENZE PER FANALI LED	15.109



Cap n°15 - Lighting

FARETTI DA LAVORO AD INGOMBRO RIDOTTO



15.1 Faro da Lavoro Micro

Codice	Lumen	Fascio luce	Volt	Watt	Larghezza	Altezza	IP	A
CPT10912	1200	allargato	10-30	12	52,7	52,7	69K	0,75-0,43



15.2 Faretti da Lavoro in Miniatura

Codice	Lumen	Fascio luce	Watt	Larghezza	Altezza	IP	A
CPT7724	2200	allargato	29-32	70,7	70,4	67	1,29-2,47
CPT7824	2200	allargato	29-32	70,4	70,4	67	1,29-2,47

FARI DA LAVORO A LED ROTONDI



15.3 Fari da Lavoro a Led Rotondi

Codice	Lumen	Fascio luce	Watt	Diametro esterno	IP	A
CPT5027	1600	profondità	27	107	67,69K	0,625-1,25

FARI DA LAVORO TONDI



15.4 Faro da Lavoro Tondo con Interruttore e Maniglia

Codice	Lumen	Fascio luce	Volt	Watt	Diametro	IP
CPTW0702-24	1920	allargato	9-32	24	114	68

FARI DA LAVORO A LED QUADRATI



15.5 Fari da Lavoro a Led Quadrati

Codice	Lumen	Fascio luce	Watt	Larghezza	Altezza	IP	A
CPT024	1600	allargato	24	110	100	67	0,7-1,4
CPT027	1800	allargato	27	110	100	67	1,1-2,1

FARI DA LAVORO A RISPARMIO ENERGETICO (ECO LAMPS)



15.6 Fari da Lavoro a Risparmio Energetico Rotondi

Codice	Lumen	Fascio luce	Watt	Diametro esterno	IP	A
CPT5018	1200	allargato	9	107	67, 69K	0,75 a 12V e 0,37 a 24V



15.7 Fari da Lavoro a Risparmio Energetico Quadrati

Codice	Lumen	Fascio luce	Watt	Larghezza	Altezza	IP	A
CPT4927	1800	allargato	15	129	100	67, 69K	0,62-1,25
CPT5148	3200	allargato	25	139	108	67, 69K	1,04-2,08

FARI DA LAVORO A LED RETTANGOLARI



15.8 Faro da Lavoro Rettangolare 2 LED

Codice	Lumen	Fascio luce	Volt	Watt	Larghezza	Altezza	IP
CPTW0601-20	1800	allargato	9-32	20	86	56	68
CPTW0601-30	2700	allargato	9-32	30	111	61	68



15.9 Fari da Lavoro a Led Rettangolari

NOTE: il CPT0920 e' un faro da lavoro a 20W con 2 LED da 10W ad ALTA INTENSITA'

Codice	Lumen	Fascio luce	Watt	Larghezza	Altezza	IP	A
CPT1518	1440	profondità	18	110	60	67	0,75-1,40

FARI DA LAVORO OVALI



15.10 Faro da Lavoro Ovale Piccolo

Codice	Lumen	Fascio luce	Volt	Watt	Larghezza	Altezza	IP
CPTW0902-13	1060	profondità	9-32	13	99	64	68



15.11 Faro da Lavoro Ovale Grande

Codice	Lumen	Fascio luce	Volt	Watt	Larghezza	Altezza	IP
CPTW0902-32	3200	allargato	9-32	32	143	91	68

Cap n°15 - Lighting

FARI DA LAVORO A LED DI POTENZA



15.12 Faro da Lavoro a Led di Potenza

Codice	Lumen	Fascio luce	Watt	Larghezza	Altezza	IP	A
CPT0727	1800	profondità	27	110	110	67	1,10-2,10



15.13 Faro di Potenza

Codice	Lumen	Fascio luce	Watt	Larghezza	Altezza	IP	A
CPT7996	7400	allargato	88-94	111	111,9	67	3,7-7,65

FARO DA LAVORO RISCALDATO



15.14 Faro da Lavoro con Lente Riscaldata

Codice	Lumen	Fascio luce	Watt	Larghezza	Altezza	IP	A
CPT7640H	5100	profondità	40	109	103,5	67	3,67-1,77

FARO DA LAVORO A DOPPIA FUNZIONE



15.15 Faro da Lavoro Cube Light 30W

Codice	Lumen	Fascio luce	Volt	Watt	Larghezza	Altezza	IP	A
CPT6930	2850 RAW lm	profondità/allargato	10-30	30	97	78	67,69K	0,84-1,69

Fascio luminoso di profondità + allargato a 140°.

FARI DA LAVORO "HEAVY"



15.16 Faro da Lavoro "HEAVY"

Codice	Lumen	Fascio luce	Volt	Watt	Larghezza	Altezza	IP
CPTW0807-40	3400	allargato 85°	9-32	40	120	82	69K

Resiste alle vibrazioni fino a 30G

FARI DA LAVORO A LED MODULARI



15.17 Fari da Lavoro a Led Modulari Rettangolari

Codice	Lumen	Fascio luce	Watt	Larghezza	Altezza	IP	A
CPT300	2600	profondità	3x10	180	76	67	1,17-2,35

Cap n°15 - Lighting



15.18 Fari da Lavoro a Led Modulari Quadrati

Forniti con accessori per il montaggio di un numero indifferente di fari.

Codice	Lumen	Fascio luce	Watt	Larghezza	Altezza	IP	A
CPT010	800	profondità	10	66	66	67	0,4-0,9

FARI DA LAVORO A LED DA INCASSO



15.19 Fari da Lavoro a Led da Incasso Quadrati

Codice	Lumen	Fascio luce	Watt	Larghezza	Altezza	IP	A
CPT1212	1080	profondità	12	122	92	67	0,67-1,34



15.20 Fari da Lavoro a Led da Incasso Rettangolari

Codice	Lumen	Fascio luce	Watt	Larghezza	Altezza	IP	A
CPT1918	1440	profondità	18	195	62	67	0,75-1,5

FARI DA LAVORO A LED 10-100V

APPLICAZIONE: carrelli elevatori.



15.21 Fari da Lavoro a Led 10-100V

Codice	Lumen	Fascio luce	Watt	Larghezza	Altezza	Profondità	IP	A
CPT0215	1200	allargato	15	99	128	41	67	10-100V

FARI DI SICUREZZA



15.22 Faro di Sicurezza Luce Blu

Codice	Lumen	Fascio luce	Colore	Volt	Watt	Larghezza	Altezza	IP
CPTW9025A	2250	diretto	blu	9-80	25	70	70	68



15.23 Faro di Sicurezza Luce Arco Rossa

Codice	Fascio luce	Colore	Volt	Watt	Larghezza	Altezza	IP
CPTW6202	profondità	rosso	9-80	5	72	75.5	68



15.24 Faro di Sicurezza Luce Linea Rossa

Codice	Fascio luce	Volt	Watt	Larghezza	Altezza	IP
CPTW6020C	lineare	9-110	20	98	63	68

FARO BRANDEGGIANTE



15.25 Faro Brandeggiante Telecomandato

Codice	Zoccolatura	Colore	Volt	IP	Effetto
24531	a vite	bianco	12-24	69k	rotante

faro da ricerca con kit di guarnizioni per tetti autoiveicoli

LAMPEGGIANTI A LED SERIE EVOLUX AMBRA EFFETTO ROTANTE

NOTE: 36 mesi di garanzia



15.26 Lampeggianti a Led EVOLUX ISO DIN B Effetto Rotante

Codice	Colore	Volt	IP	Effetto
75118	arancio	10-30	65	rotante



15.27 Lampeggianti a Led EVOLUX Palo Flessibile Effetto Rotante

Codice	Zoccolatura	Colore	Volt	IP
75117	palo flessibile	arancio	10-30	65



15.28 Lampeggianti a Led EVOLUX Magnetici Effetto Rotante

Codice	Zoccolatura	Colore	Volt	IP
75115	magnetico	arancio	10-30	65

LAMPEGGIANTI A LED AMBRA SERIE EVOLUX EFFETTO FLASH



15.29 Lampeggiante a Led EVOLUX ISO DIN B Effetto FLASH

Codice	Colore	Volt	IP	Effetto
75167	ambra	12-24	65	flash

Sincronizzabile

LAMPEGGIANTI A LED SERIE EUROROT



15.30 Lampeggianti a Led ISO DIN B

NOTE: ECE R66, -30C+50C, IP 65

Codice	Zoccolatura	Colore	Volt	Watt	IP
75290	ISO DIN B	arancio	10-30	23	65



15.31 Lampeggianti a Led Magnetici

NOTE: ECE R66, -30C+50C, IP 65

Codice	Zoccolatura	Colore	Volt	Watt	IP
75294	magnetico	arancio	10 -30	23	65

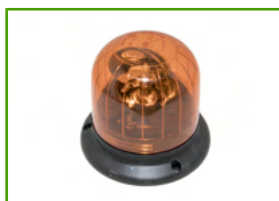


15.32 Lampeggianti a Led Base Flessibile

NOTE: ECE R66, -30C+50C, IP 65

Codice	Zoccolatura	Colore	Volt	Watt	IP
75295	base flessibile	arancio	10 -30	23	65

LAMPEGGIANTI ALOGENI



15.33 Lampeggianti a Luce Alogena a Basso Consumo

NOTE: ECE R66, -30C+50C, IP 65

Codice	Zoccolatura	Colore	Volt	Watt	IP
75262	ISO DIN B	arancio	10-30	21	55
75266	palo flessibile	arancio	10-30	21	55
75268	magnetico	arancio	10-30	21	55

LAMPEGGIANTI A LED EFFETTO FLASH 10-100V



15.34 Lampeggiante Flash

Codice	Zoccolatura	Colore	Volt	Watt	IP
84612	ISO DIN B	arancio	10-100	0,14	54



15.35 Calotta di Ricambio

Codice	Colore
72191	arancio



15.36 Supporto Palo Tipo Filettato per Lampeggiante

Codice	Tipo
83508	filettato



15.37 Supporto Palo Tipo Standard per Lampeggiante

Codice	Tipo
83002	standard

LAMPEGGIANTI A LED BLU SERIE EUROROT EFFETTO FLASH

NOTE: garanzia 36 mesi.



15.38 Lampeggiante Led EVOLUX Base Piana Effetto Flash

Codice	Colore	Volt	IP	Effetto
75168	blu	12-24	65	flash

Sincronizzabile, con luce crociera.

LAMPEGGIANTI A LED BLU SERIE EUROROT



15.39 Lampeggianti a Led Blu Base Piana

Codice	Zoccolatura	Volt	IP
75303	ISO DIN B	12-24	55

LAMPEGGIANTI BLU SPECIALI



15.40 Lampeggianti a LED Blu

Codice	Zoccolatura	Volt	IP	A
73036	ISO DIN B	12-24	55	0,7-0,35



15.41 Lampeggianti a Led blu Magnetici con Ventosa

Codice	Zoccolatura	Volt	IP
75307	magnetico con ventosa	12-24	55

BARRE MODULARI E-TUBE AMBRA



15.42 Barre Modulari E-Tube Ambra Effetto Rotante

Codice	Zoccolatura	Colore	Volt	IP	Lunghezza	N° Opaline
70357	magnetico	ambra	12-24	55	755	1
71019	fissaggio permanente	ambra	12-24	55	755	1



15.43 Barre Modulari E-Tube Ambra Effetto Flash ad Alta Luminosità

Codice	Zoccolatura	Colore	Volt	IP	Lunghezza	N° Opaline
70122	magnetico	ambra	12-24	55	970	2
71040	fissaggio permanente	ambra	12-24	55	970	2



15.44 Barra Modulare E-Tube Ambra Effetto Flash Alta Luminosità

Codice	Zoccolatura	Colore	Volt	IP	Lunghezza	N° Fari LED	N° Opaline
71372	fissaggio permanente	ambra	12-24	55	1185	2	1



15.45 Barra Modulare E-Tube Ambra Effetto Flash Alta Luminosità

Codice	Zoccolatura	Colore	Volt	IP	Lunghezza	N° Fari LED	N° Opaline
71050	fissaggio permanente	ambra	12-24	55	1290	2	2

BARRE MODULARI E-TUBE BLU



15.46 Barra modulare E-Tube Blu Effetto Flash con Luce Crociera

Codice	Zoccolatura	Colore	Volt	IP	Lunghezza	Accessori
71167	magnetico	blu	12-24	55	755	tromba a tetto



15.47 Barra Modulare E-Tube Blu Effetto Flash con opzione luce Crociera

Codice	Zoccolatura	Colore	Volt	IP	Lunghezza	N° Fari LED	Accessori
71151	fissaggio permanente	blu	12-24	55	1290	2	tronba a tetto

LUCI LATERALI A LED



15.48 Luce Ingombro con Funzione di Lampeggio

Codice	Colore	Volt	Larghezza	Altezza	IP
CLKD2511	ambra	12-24	113	61	68



15.49 Luce Ingombro a Led Ambra LOW PROFILE

Codice	Colore	Volt	Watt	Larghezza	Altezza	IP
CLD500	ambra	12-24	0,4/0,7	98	50	68



15.50 Luci Ingombro a Led Universali

Codice	Volt	Watt	Larghezza	Altezza	IP
CLD161	12-24	0,5/1,2	112	66	68



15.51 Luci Ingombro a Led Ovali

Codice	Colore	Volt	Watt	Larghezza	Altezza	IP
CLD650	ambra	12-24	0,6/1,2	98	50	68
CLD624	ambra	12-24	0,6/1,2	120	74	68



15.52 Luei Ingombro a Led Ambra Tipo "HELLA"

Codice	Colore	Volt	Watt	Larghezza	Altezza	IP
CLD180	ambra	12-24	0,4/1,2	110,5	72,4	68



15.53 Luce Ingombro Ambra LUNA S

Codice	Colore	Volt	Larghezza	Altezza	IP
CLD2228	ambra	12-24	70,7	42	68



15.54 Luci Ingombro LUNA L

Codice	Colore	Volt	Larghezza	Altezza	IP
CLD2220	ambra	12-24	122	44	68

Cap n°15 - Lighting



15.55 Luce Ingombro a LED Ambra "DISASSATA"

Codice	Colore	Volt	Watt	Larghezza	Altezza	IP
CLD128	arancio	12-24	0,4/0,7	130	33	68



15.56 Luce Ingombro a Led Ambra con Protezione in Gomma

Codice	Colore	Volt	Watt	Larghezza	Altezza	IP
CLD676	ambra	12-24	0,5/1,00	109,5	30,5	68



15.57 Luce ingombro SLIM Ambra

Codice	Colore	Volt	Larghezza	Altezza	IP	Note
CLD2328	ambra	12-24	77,5	18,5	68	2 x 0,75 mmq x 0,5 mt

LUCI INGOMBRO VERTICALI



15.58 Luci Ingombro a Led a Sospensione

Codice	Colore	Volt	Watt	Larghezza	Altezza	IP
CLD430L	rossa	12-24	0,5/1,00	111	47,5	68
CLD430P	bianca	12-24	0,5/1,00	111	47,5	68



15.59 Luci Ingombro a Led Arancioni a Sospensione

Codice	Colore	Volt	Watt	Larghezza	Altezza	IP
CLKD2294	ambra	12-24	0,6/1,3	138,7	48,4	68



15.60 Luci di Posizione a Triplo Colore

Codice	Colore	Volt	Watt	Larghezza	Altezza	IP
CLD2164	bianco,rosso	12-24	0,8/1,7	110	30	68
CLD2167	bianco,rosso,ambra	12-24	0,8/1,7	110	30	68



15.61 Fanale Retromarcia LED

Codice	Colore	Volt	Watt	Larghezza	Altezza	IP
CLCD657	bianca	12-24	2,7	108	46	68



15.62 Fanale Retronebbia LED

Codice	Colore	Volt	Watt	Larghezza	Altezza	IP
CLPD591	rosso	12-24	2	108	46	68



15.63 Luci di Posizione Tipo EMA 3

Codice	Colore	Volt	Watt	Larghezza	Altezza	IP
CLD370	bianca	12-24	0,4/1,00	81,5	24,5	68
CLD410	rossa	12-24	0,4/1,00	81,5	24,5	68



15.64 Luce Terzo Stop

*: TERZO STOP. NOTA: ingombro posteriore per mezzi industriali.

Codice	Volt	Larghezza	Altezza	Funzione
CLSD2255	12-24	255	25,3	terzo stop



15.65 Luce Ingombro Angolare Bianca

Codice	Colore	Volt	Larghezza	Altezza	IP
CLD221	bianca	12-24	91	47	68



15.66 Luci Ingombro a Led LOW PROFILE

Codice	Colore	Volt	Watt	Larghezza	Altezza	IP
CLD525	bianca	12-24	0,4/0,7	103	36	68
CLD527	rossa	12-24	0,4/0,7	103	36	68



15.67 Luci Ingombro a Led Tipo "HELLA"

Codice	Colore	Volt	Watt	Larghezza	Altezza	IP
CLD273	rossa	12-24	0,4/1,2	110,5	52,2	68
CLD272	bianca	12-24	0,12/0,5	110,5	52,2	68



15.68 Luci Ingombro LUNA S

Codice	Colore	Volt	Larghezza	Altezza	IP
CLD2227	bianca	12-24	70,7	42	68
CLD2229	rossa	12-24	70,7	42	68



15.69 Luci Ingombro a LED "DISASSATE"

Codice	Colore	Volt	Watt	Larghezza	Altezza	IP
CLD129	rossa	12-24	0,4/0,7	115	33	68
CLD127	bianca	12-24	0,4/0,7	115	33	68



15.70 Luci Ingombro a Led con Protezione in Gomma

Codice	Colore	Volt	Watt	Larghezza	Altezza	IP
CLD675	bianca	12-24	0,5/1,00	109,5	30,5	68
CLD677	rossa	12-24	0,5/1,00	109,5	30,5	68



15.71 Luci ingombro SLIM

Codice	Colore	Volt	Larghezza	Altezza	IP	Note
CLD2329	rossa	12-24	77,5	18,5	68	2 x 0,75 mmq x 0,5 mt
CLD2327	bianca	12-24	77,5	18,5	68	2 x 0,75 mmq x 0,5 mt

FANALI POSTERIORI A LED MULTIFUNZIONE

15.72 Fanale Posteriore Full Led



APPLICAZIONE: motrici, rimorchi (se abbinati a triangolo)

Codice	Tipo	Volt	Larghezza	Altezza	IP	Funzione
CLZD2300	SX	12-24	304	132	68	posizione,direzione, stop,targa,retromarcia, retronebbia
CLZD2301	DX	12-24	304	132	68	posizione,direzione, stop,targa,retromarcia, retronebbia

Luci freccia dinamiche

15.73 Fanali Posteriori Multifunzione per Rimorchi Full Led



Codice	Tipo	Volt	Larghezza	Altezza	IP	Funzione
CLZD2550	SX	12-24	363	143	68	posizione,retromarcia,retronebbia,freni,direzione
CLZD2551	DX	12-24	363	143	68	posizione,retromarcia,retronebbia,freni,direzione

15.74 Fanali posteriori per rimorchio MAVIK

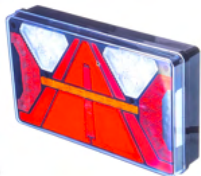


Codice	Volt	Larghezza	Altezza	IP	Funzione	Note
CLZD2650	12-24	405	147	68	Posizione, freno,direzione,retromarcia,retronebbia	Sn
CLZD2651	12-24	405	147	68	Posizione, freno,direzione,retromarcia,retronebbia	dx



15.75 Fanale Led Multifunzione Tondo

Codice	Volt	Diametro esterno	IP	Funzione
CLZD2341	12-24	140	68	posizione, retromarcia, retronebbia, stop, direzione



15.76 Fanali Posteriori Multifunzione Strada Universali

Codice	Volt	Larghezza	Altezza	Profondità	IP	Funzione
CLZD2821	12-24	238	140	49,5	68	posizione neon, direzione, stop, retromarcia, retronebbia, targa



15.77 Fanale Posteriore Tondo Modern

Codice	Volt	Diametro esterno	IP	Funzione
CLZD2422	12-24	121,4	68	direzione, freni, luci di posizione
CLZD2424	12-24	121,4	68	retromarcia, retronebbia, luci di posizione



15.78 Fanale Posteriore Tondo Classic

Codice	Volt	Diametro esterno	IP	Funzione
CLZD740	12-24	145,5	68	posizione, freccia, stop
CLZD741	12-24	145,5	68	retromarcia, retronebbia



15.79 Fanale Posteriore Compatto

Codice	Tipo	Volt	Larghezza	Altezza	IP	Funzione
CLZD2006	SX	12-24	205	80	68	posizione, freccia, stop
CLZD2005	DX	12-24	205	80	68	posizione, freccia, stop



15.80 Fanale Posteriore Quadrato

Codice	Volt	Larghezza	Altezza	IP	Funzione
CLZD2101	12-24	105,4	97,4	68	posizione, freccia, stop, targa
CLZD967	12-24	105,4	97,4	68	posizione, freccia, stop
CLZD2239	12-24	105,4	97,4	68	posizione anteriore, freccia



15.81 Luce Posteriore LED Cablata a 3 Funzioni

Codice	Volt	Larghezza	Altezza	IP	Funzione
CLZD2790PN	12-24	120	70	68	Stop, posizione, freccia



15.82 Gruppo Ottico Posteriore a Basso Ingombro

Codice	Colore	Volt	Larghezza	Altezza	IP	Funzione
CLZD2246	rossa, gialla	12-24	257	27	68	posizione, freccia, stop



15.83 Faro Supplementare 4 Funzioni

Codice	Volt	Larghezza	Altezza	IP	Funzione
CPT9430TLE	10-30	157	43,7	IP68-IP69K	posizione, stop, freccia, retromarcia

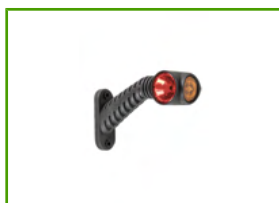
FANALI ANTERIORI A LED MULTIFUNZIONE

15.84 Coppia Fanali Anteriori Multifunzione



Codice	Lumen	Fascio luce	Volt	Watt	Larghezza	Altezza	IP
CPTW9102	8100	lineare	9-32	82	229	152	68

LUCI INGOMBRO A LED MODERN



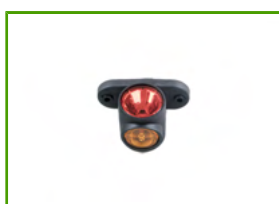
15.85 Luci Ingombro a Led Oblique Lunghe

Codice	Tipo	Colore	Volt	Watt	Larghezza	Altezza	IP
CLD2175	SX	ambra,bianca	12-24	0,7/1,4	175	125	68
CLD2174	DX	ambra,bianca	12-24	0,7/1,4	175	125	68



15.86 Luci Ingombro a Led Dritte Lunghe

Codice	Colore	Volt	Watt	Larghezza	Altezza	IP
CLD2191	ambra,bianca	12-24	0,7/1,4	117,5	55	68



15.87 Luci Ingombro a Led Dritte Corte

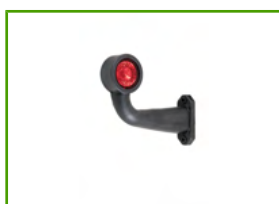
Codice	Colore	Volt	Watt	Larghezza	Altezza	IP
CLD2186	ambra,bianca	12-24	0,7/1,4	100	55	68



15.88 Luci Ingombro a Led Oblique Corte

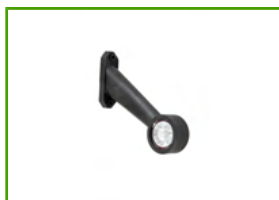
Codice	Tipo	Colore	Volt	Watt	Larghezza	Altezza	IP
CLD2181	SX	ambra,bianca	12-24	0,7/1,4	125	109,5	68
CLD2180	DX	ambra,bianca	12-24	0,7/1,4	125	109,5	68

LUCI INGOMBRO A LED CLASSIC



15.89 Luci Ingombro a Led con Braccio Lungo Piegato

Codice	Tipo	Colore	Volt	Watt	Larghezza	Altezza	IP
CLD724L	SX	bianca,rossa	12-24	0,6/1,2	181	145	68
CLD724P	DX	bianca,rossa	12-24	0,6/1,2	181	145	68



15.90 Luci Ingombro a Led con Braccio Obliquo

Codice	Tipo	Colore	Volt	Watt	Larghezza	Altezza	IP
CLD726L	SX	bianca,rossa	12-24	0,6/1,2	168	154	68
CLD726P	DX	bianca,rossa	12-24	0,6/1,2	168	154	68

Capitolo 16



Varie

Capitolo n°16

Varie

GUANTI	16.1
---------------	------

RIPARAZIONE TUBO LAVAVETRI LUNOTTO	16.2
-------------------------------------------	------

STAGNO PER SALDATURA	16.3
-----------------------------	------



Cap n°16 - Varie

GUANTI



16.1 Guanti Monouso CONFORT

Codice	Colore	Taglia	Lunghezza	Spessore
92670L/100	azzurro	L	240	0,11
92670M/100	azzurro	M	240	0,11
92670XL/100	azzurro	XL	240	0,11

Materiale morbido Polpastrelli testurizzati offrono una presa affidabile
Antistatico Allungamento alla rottura = 500%

RIPARAZIONE TUBO LAVAVETRI LUNOTTO

16.2 Kit Riparazione tubo lavavetri



Codice	Diametro	Applicazione	Lunghezza
7004	28 mm	Riparazione tubo lavavetri lunotto	460 mm

STAGNO PER SALDATURA



16.3 Versione Speciale per Saldatura Rame Alluminio

NOTE: prodotto senza piombo a normativa ROHS.

Codice	Diametro	Note
9210	1,5	peso 250 gr



16.4 Stagno per Saldatura senza Anima Decappante

Codice	Diametro	Note
9205	2	peso 500 gr
9207	1,2	peso 500 gr

LUCI INGOMBRO A LED SQUADRATE



15.91 Luci Ingombro a Led con Braccio Lungo Oblique

Codice	Tipo	Colore	Volt	Watt	Larghezza	Altezza	IP
CLD518L	SX	bianca,rossa	12-24	0,6/1,2	178	167	68
CLD518P	DX	bianca,rossa	12-24	0,6/1,2	178	167	68



15.92 Luci Ingombro a Led con Braccio Corto Dritte

Codice	Tipo	Colore	Volt	Watt	Larghezza	Altezza	IP
CLD2115L	SX	bianca,rossa	12-24	0,6/1,2	135	105	68
CLD2115P	DX	bianca,rossa	12-24	0,6/1,2	135	105	68



15.93 Luci Ingombro a Led con Braccio Corto Obliquo

Codice	Colore	Volt	Watt	Larghezza	Altezza	IP
CLD534	bianca,rossa	12-24	0,6/1,2	105,3	84,8	68

LUCI INGOMBRO A LED CON SENSORE DI RETROMARCIA



15.94 Luci di Posizione a Led con Sensore di Retromarcia

Codice	Tipo	Volt	Larghezza	Altezza	IP
CLDCC2713	SX	12-24	216	184	68
CLDCC2714	DX	12-24	216	181	68

In caso di rottura accidentale può essere sostituita la sola luce d'ingombro e mantenere il sensore vecchio.

LUCI TARGA



15.95 Luce Targa

Codice	Colore	Volt	Watt	Larghezza	Altezza	IP	Funzione
CLTD229	bianca	12-24	0,5/1,00	97	62,3	68	targa



15.96 Luce Targa

Codice	Colore	Volt	Watt	Larghezza	Altezza	IP	Funzione
CLTD702	bianca	12-24	0,5/1,00	93	38,7	68	targa



15.97 Luce Targa

Codice	Colore	Volt	Watt	Larghezza	Altezza	IP	Funzione
CLTD232	bianca,rossa	12-24	0,30/0,5	97	62	68	posizione, targa

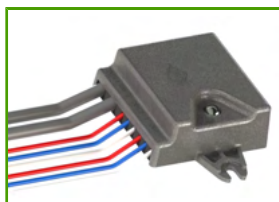
LAMPEGGIATORI STROBOSCOPICI



15.98 Lampeggiatori Stroboscopici Slim

NOTA: effetto stroboscopico + emergenza. Specifico per mezzi di soccorso. Sincronizzazione opzionale di più luci con CSLO2269 (venduto separatamente).

Codice	Colore	Volt	Watt	Larghezza	Altezza	IP
CLDO2675	ambra	12-24	4,5	96	28	68
CLDO2676	blu	12-24	4,5	96	28	68
CLDO2258	ambra	12-24	-	147,3	42,3	68



15.99 Centralina per Lampeggiatori Stroboscopici Slim

Codice	Volt	IP
CSLO2269	12-24	68

La centralina permette di far lampeggiare le luci di posizione laterali esistenti sul mezzo con le frecce in osservanza della normativa ECE R48 REV. 65.1

LUCI LED PER PEDANE



15.100 Lampeggiatori per Sponde Idrauliche

APP: specifico per pedane

Codice	Volt	Watt	Larghezza	Altezza	IP
CLDO2135	12-24	0,5/1,00	102,5	90	68



15.101 Blinker per Luci Pedane

Codice	Volt	IP
CPRZ2201	12-24	68

ACCESSORI



15.102 Intermittenza per Luci Ingombro

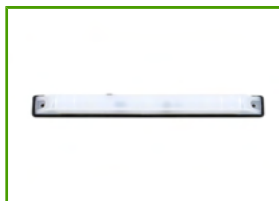
Codice	Volt	IP
1388	12-24	67

PLAFONIERE INTERNE



15.103 Plafoniere Interne a Barra Corta

Codice	Lumen	Volt	Watt	Larghezza	Altezza	IP
900020	170	12	0,75 di consumo totale	100	25	22



15.104 Plafoniere Interne a Barra Lunga

Codice	Lumen	Volt	Watt	Larghezza	Altezza	IP
CLWD561	200	12-24	4	254	24	68



15.105 Plafoniera Interna Standard

Codice	Lumen	Volt	Watt	Larghezza	Altezza	IP
CLWD658	350	12-24	6	107	45	42



15.106 Plafoniere Rettangolari

Codice	Lumen	Fascio luce	Volt	Larghezza	Altezza	IP	Note
CLWD2154	900	95°	12-24	120	75	68	-
CLWD2156	900	95°	12-24	120	75	68	sensore movimento



15.107 Plafoniere Interne Circolari Classic

Codice	Lumen	Volt	Watt	Diametro esterno	IP
CLWD959	500	12	6,5	190	65
CLWD960	500	24	6,5	190	65



15.108 Plafoniere Circolari Modern

Codice	Tipo	Lumen	Volt	Diametro esterno	IP	Note
CLWD2758	-	1650	12-24	132	68	2 x 0,75 mmq x 0,5 mt
CLWD2759	sensore di movimento	1650	12-24	132	68	2 x 0,75 mmq x 0,5 mt

RESISTENZE PER FANALI LED

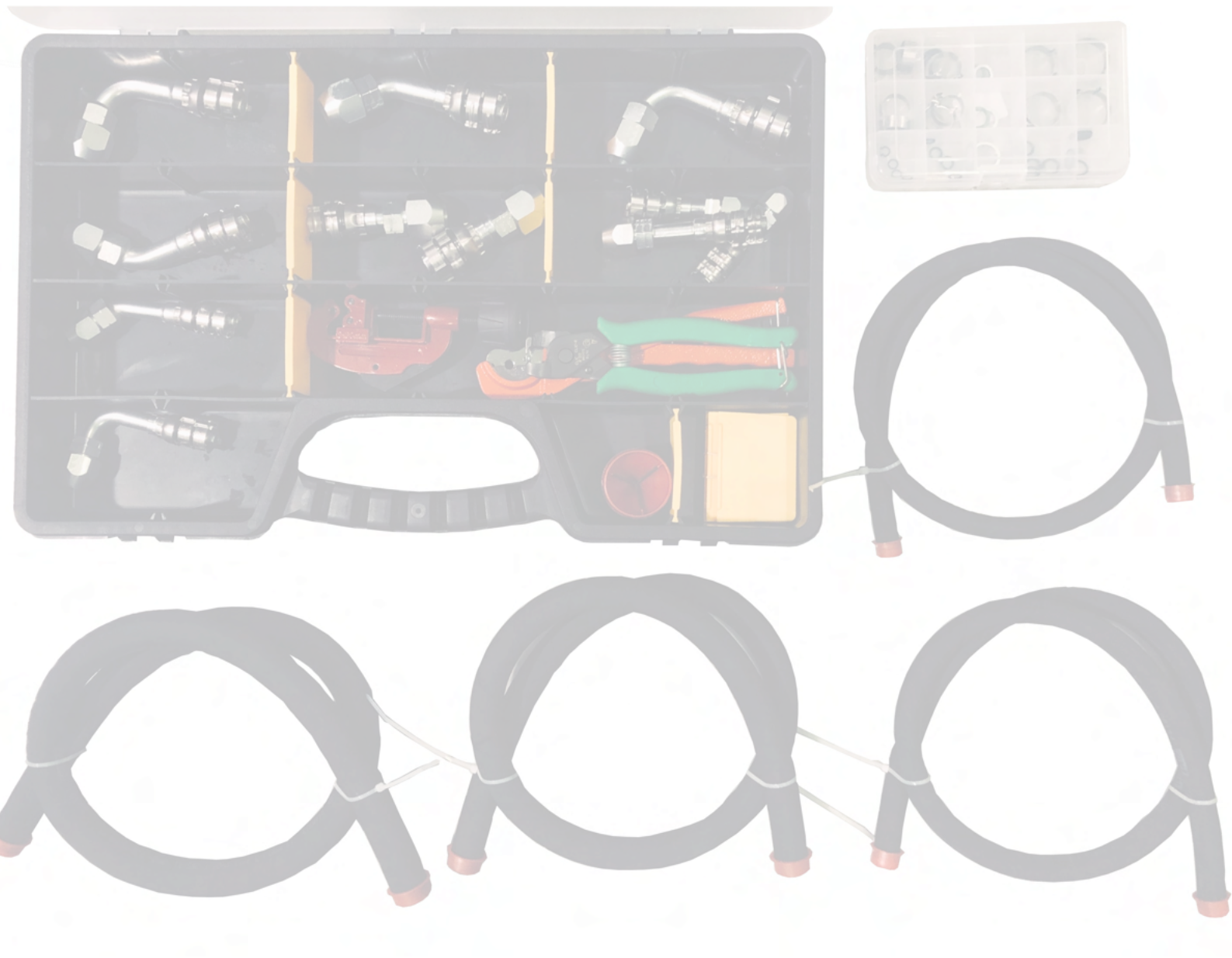


15.109 Resistenze per Fanali LED

Codice	Volt	Watt	Larghezza	Altezza	Resistenza	Temperatura d'esercizio	Lunghezza
212001	12	21	14,2	14,8	10 Ohm	+ 160°C	49,1
424001	24	21	14,2	14,8	33 Ohm	+ 160°C	49,1

NOTE: il codice 212001 può essere utilizzato a 24V con un consumo di 5W.

Capitolo 17



Aria condizionata

Capitolo n°17

Aria condizionata

KIT ASSORTIMENTO ARIA CONDIZIONATA	17.1
RACCORDI DRITTI	17.4
RACCORDI CURVI A 45°	17.5
RACCORDI CURVI A 90°	17.6
RACCORDI GOMMA FLEXIN/GOMMA REFRIMASTER E MAFLOW ARTIK NK	17.7
RACCORDI GOMMA/GOMMA REFRIMASTER	17.8
RACCORDI GOMMA/GOMMA GALAXY	17.9
RACCORDI GOMMA FLEXIN/GOMMA GALAXY	17.10
TUBI FLESSIBILI IN GOMMA	17.11
O-RING	17.12
FASCETTE DI RICAMBIO PER RACCORDI A/C	17.13
ATTREZZATURA PER ARIA CONDIZIONATA	17.16

Cap n°17 - Aria condizionata

KIT ASSORTIMENTO ARIA CONDIZIONATA

APPLICAZIONE: riparazione tubazioni aria condizionata.

17.1 Kit Assortimento Aria Condizionata Base



Codice
61000

17.2 Kit Professional Assortimento Aria Condizionata



Codice
61100

17.3 Assortimento Kit Raccordi Gomma/Gomma



Codice
61101

Cap n°17 - Aria condizionata

RACCORDI DRITTI



17.4 Raccordi Dritti

Codice	Tipo	Codice O-Ring	Diam. Tubo Metallo	Tipo Tubo Gomma
60005	Diritto 05	OR05	7,6-8,5	S06
60006	Diritto 06	OR06	9,5-10	S06
60008	Diritto 08	OR08	12-12,7	S08
60010	Diritto 10	OR10	15,8-16	S10
60012	Diritto 12	OR10	15,8-16	S12
60019	Diritto 19	OR19	19-19,1	S12

RACCORDI CURVI A 45°



17.5 Raccordi Curvi a 45°

Codice	Tipo	Codice O-Ring	Diam. Tubo Metallo	Tipo Tubo Gomma
64505	Curva 45° - 05	OR05	7,6-8,5	S06
64506	Curva 45° - 06	OR06	9,5-10	S06
64508	Curva 45° - 08	OR08	12-12,7	S08
64510	Curva 45° - 10	OR10	15,8-16	S10
64512	Curva 45° - 12	OR10	15,8-16	S12
64519	Curva 45° - 19	OR19	19-19,1	S12

RACCORDI CURVI A 90°



17.6 Raccordi Curvi a 90°

Codice	Tipo	Codice O-Ring	Diam. Tubo Metallo	Tipo Tubo Gomma
69005	Curva 90° - 05	OR05	7,6-8,5	S06
69006	Curva 90° - 06	OR06	9,5-10	S06
69008	Curva 90° - 08	OR08	12-12,7	S08
69010	Curva 90° - 10	OR10	15,8-16	S10
69012	Curva 90° - 12	OR10	15,8-16	S12
69019	Curva 90° - 19	OR19	19-19,1	S12

RACCORDI GOMMA FLEXIN/GOMMA REFRIMASTER E MAFLOW ARTIK NK



17.7 Raccordi Gomma Flexin/Gomma REFRIMASTER e MAFLOW ARTIK NK

Codice	Diametro esterno	Tipo Tubo Gomma	Colore Fascetta	DN	Diametro Interno	Size
60606N	12,2 - 13,2	S06	Nera	8	7,5 - 8,5	6
60808N	16,0 - 17,0	S08	Nera	10	10,0 - 11,0	8
61010N	17,6 - 18,6	S10	Nera	13	12,5 - 13,5	10
61212N	21,2 - 22,2	S12	Nera	16	15,5 - 16,5	12

raccordo da utilizzare per raccordare il tubo originale REFRIMASTER e MAFLOW ARTIK con il tubo FLEXIN

RACCORDI GOMMA/GOMMA REFRIMASTER



17.8 Raccordi Gomma/Gomma Refrimaster

Codice	Colore Fascetta	Size
60606RR	Nera	6
60808RR	Nera	8
61010RR	Nera	10
61212RR	Nera	12

raccordo da utilizzare per riparare le piccole perdite sui tubi REFRIMASTER o MAFLOW ARTIK

RACCORDI GOMMA/GOMMA GALAXY



17.9 Raccordi Gomma/Gomma Galaxy

Codice	Colore Fascetta	Size
60606GG	Verde	6
60808GG	Verde	8
61010GG	Verde	10
61212GG	Verde	12

raccordo da utilizzare per riparare le piccole perdite sui tubi GALAXY

RACCORDI GOMMA FLEXIN/GOMMA GALAXY



17.10 Raccordi Gomma Flexin/Gomma GALAXY

Codice	Diametro esterno	Tipo Tubo Gomma	Colore Fascetta	DN	Diametro Interno	Size
60606V	14,2 - 15,2	S06	Verde	8	7,0 - 8,6	6
60808V	16,8 - 17,8	S08	Verde	10	10,4 - 11,2	8
61010V	18,9 - 19,9	S10	Verde	13	12,5 - 13,5	10
61212V	23,1 - 24,1	S12	Verde	16	15,6 - 16,6	12

raccordo da utilizzare per raccordare il tubo originale GALAXY con il tubo FLEXIN

Cap n°17 - Aria condizionata

TUBI FLESSIBILI IN GOMMA



17.11 Tubi Flessibili in Gomma

Codice	Tipo	Note
61006/2	S06	Lunghezza Tubo 2 metri
61006/10	S06	Lunghezza Tubo 10 metri
61008/2	S08	Lunghezza Tubo 2 metri
61008/10	S08	Lunghezza Tubo 10 metri
61010/2	S10	Lunghezza Tubo 2 metri
61010/10	S10	Lunghezza Tubo 10 metri
61012/2	S12	Lunghezza Tubo 2 metri
61012/10	S12	Lunghezza Tubo 10 metri

O-RING



17.12 O-Ring

Codice	Applicazione
OR05	per raccordi da 5
OR06	per raccordi da 6
OR08	per raccordi da 8
OR10	per raccordi da 10
OR19	per raccordi da 12 e 19

FASCETTE DI RICAMBIO PER RACCORDI A/C



17.13 Fascette di Ricambio per Raccordi A/C

Codice	Larghezza	Diametro
CLP06	8	140
CLP08	8	150
CLP10	8	190
CLP12	8	220



17.14 Fascette di Ricambio per Tubi FLEXIN Refrimaster

Codice
CLP06-N
CLP08-N
CLP10-N
CLP12-N



17.15 Fascette di Ricambio per Tubi FLEXIN GALAXY

Codice
CLP06-V
CLP08-V
CLP10-V
CLP12-V

ATTREZZATURA PER ARIA CONDIZIONATA



17.16 Tagliatubi a Rullino

Codice

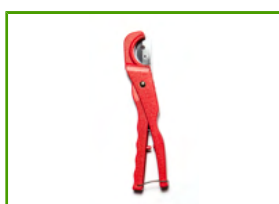
62000



17.17 Sbavatore per Tubi Rigidi

Codice

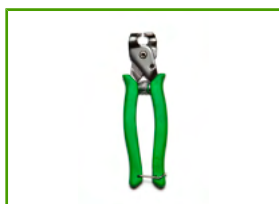
62001



17.18 Taglierina per Tubi in Gomma

Codice

62002



17.19 Pinza Chiusura Fascette

Codice

62003



17.20 Pinza Professionale Chiusura Fascette

Codice

62004

INDICE

Indice

Codice	Cap./ Par.	Codice	Cap./ Par.	Codice	Cap./ Par.	Codice	Cap./ Par.
012/3203/00	5.19	1/1718644/1	4.93	1/967616/1	4.74	11249	14.3
07311EV8F1	4.136	1/1718645/1	4.93	1/967621/1	3.66	11250	14.3
07411EV10F1	4.136	1/1718646/1	4.93	1/967621/2	3.66	11251	14.3
07511EV2F1	3.90	1/1718806/1	4.93	1/967622/1	3.66	11252	14.4
07611EV3F1	3.90	1/1719393/1	4.93	1/967623/1	3.66	11253	14.4
07711EV4F1	3.90	1/2141324/1	4.96	1/967624/3	3.66	11254	14.1
08311EV6F1	3.94	1/2141520/1	4.96	1/967625/1	3.66	11255	14.1
09441581	4.270	1/2208686/1	4.389	1/967625/4	3.66	11256	14.1
09453444	4.271	1/284272/5	4.365	1/967626/1	3.68	11257	14.1
1/1123722/8	3.22	1/284272/6	4.366	1/967626/2	3.68	11258	14.7
1/1393298/3	6.9	1/480698	2.51, 4.61	1/967627/1	3.68	11259	14.7
1/1418390/1	4.197	1/480699	2.50, 4.60	1/967628/1	3.68	11260	14.4
1/1418448/1	4.190	1/480700	2.51, 4.61	1/967628/3	3.68	11261	14.4
1/1418469/1	4.190	1/480701	2.50, 4.60	1/967629/1	4.211	11262	14.7
1/1418479/1	4.190	1/480702/0	2.51, 4.61	1/967629/3	3.68	11263	14.8
1/1418480/1	4.193	1/480703/0	2.50	1/967630/1	3.68	11264	14.7
1/1418483/1	4.197	1/480704	2.51, 4.61	1/967630/4	3.68	11265	14.9
1/1419168/2	4.89	1/480705	2.50, 4.60	1/967630/6	3.68	11266	14.5
1/142856/0	3.76	1/480706	2.51, 4.61	1/967640/1	4.74	11267	14.5
1/142857/0	3.76	1/480707	2.50, 4.60	1/967642/1	4.74	11268	14.17
1/144545/0	3.76	1/480708	2.51, 4.61	1/967644/1	4.74	11269	14.14
1/144546/0	3.76	1/480709	2.50, 4.60	1/968699/1	3.17	11271	14.16
1/144547/0	3.76	1/480710	2.51, 4.61	100	9.27	11274	14.2
1/1534126/1	4.212	1/480711	2.50, 4.60	101	9.27	11275	14.2
1/1534229/1	4.74	1/962352/1	4.261	102	9.27	11276	14.2
1/1563878/1	4.193	1/962581/2	4.252	10485008	6.23	11278	14.2
1/1564337/1	4.190	1/962841/1	3.65, 3.69	106455/3	3.39	11279	14.2
1/1564414/1	4.200	1/963217/1	4.251	106455/4	3.39	11280	14.44
1/1564416/1	4.200	1/963739/1	3.73	106462/1	4.252	11281	14.13
1/1564440/1	4.93	1/963746/1	3.65, 3.69, 3.72, 3.61	10700004	6.19	11282	14.19
1/1564518/1	4.203	1/964449/1	4.252	10700005	6.26	11283	14.15
1/1564522/1	4.207	1/965261/1	4.261	10700017	6.31	11284	14.23
1/1564530/1	4.203	1/965421/1	4.261	10720169	4.344	11285	14.23
1/1564559/1	4.96	1/965426/1	4.261	108	9.25	11286	14.23
1/1670730/1	4.200	1/965640/1	3.66	10864040	6.33	11287	14.7
1/1670894/1	4.197	1/965641/1	3.68	10885397	4.104	11292	14.10
1/1703494/1	4.96	1/967059/1	4.258	110	9.25	11293	14.10
1/1703498/1	4.96	1/967239/1	4.258	1103	2.59	11294	14.10
1/1703543/0	4.295	1/967240/1	4.258	1107660	3.116	11295	14.10
1/1703639/1	4.190	1/967241/1	4.258	1107671	3.116	11296	14.11
1/1703648/1	4.203	1/967325/1	4.27	1113	9.27	11297	14.11
1/1703818/1	4.207	1/967325/2	4.27	1114	9.27	11298	14.11
1/1703841/1	4.207	1/967325/3	4.27	1115	9.27	11299	14.11
1/1718346/1	3.14	1/967402/1	4.28	112	9.25	11300	14.12
1/1718643/1	4.93	1/967570/1	4.75	1123721/1	3.23	11301	14.21
				11248	14.3	11302	14.18

Indice

Codice	Cap./ Par.	Codice	Cap./ Par.	Codice	Cap./ Par.	Codice	Cap./ Par.
11307	14.21	14001	14.20	15492833	4.238	172506/1	3.53
11308	14.22	1418994/1	3.78	15492867	4.238	172507/1	3.53
114017	4.22, 4.55	1424	14.42	15494543	4.239	172508/1	3.53
115	9.29	142538/2	1.20	155	9.25	172509/1	3.53
116	9.25	142917/1	3.77	155713	1.46	172510/1	3.53
118	9.30	1432	14.40	155715	1.46	17260500	3.85
119	9.29	1433	14.40	155754	1.47	17260805	4.231
120	9.25	144172/2	3.38	155776	1.47	172746/1	4.160
12052613	4.323	144172/3	3.38	155791	8.20	172748/1	4.237, 4.160
12065863	4.324	144969/2	3.18	155795	8.13	172888/2	4.237, 4.160
121600	11.63	1452666/1	4.94	155797	8.16	173852/1	3.44
122	9.30	1452669/1	4.94	155799	8.15	17401EV10M1	4.135
1230	9.26	1473244/1	4.361	160	9.25	174044/2	3.24
1232	9.26	1473252/1	4.360	160292	1.5	174056/2	3.24
1235	9.26	1491	14.41	160294	1.5	174057/2	3.25
1240	9.26	1500	9.3	160367/2	2.12	174257/2	4.156
1241375/1	3.58	151035	1.42	160773/3	2.16	174259/2	4.157
1241847/2	3.60	151130	1.40	1609/30	6.5	174262/2	4.156
125	9.25	151314	1.56	163007/0	2.44	174264/2	4.157
1250	9.26	153	9.28	163082/1	3.11	174352/2	4.156
1260	9.26	15305171	4.189	163084/1	3.10	174354/2	4.157
1270	9.26	15326268	4.188	163304/2	2.56	174357/2	4.156
1290	9.26	15326269	4.188	163305/2	2.57	174359/2	4.157
130014	1.1	15326835	4.185	165008	1.2	174460/1	3.45
130054	1.1	15326840	4.186	165012/1	1.4	1745000/3	3.15
130102	1.3	15326842	4.185	165085/1	1.14	1745043/2	4.210
130126	1.3	15326847	4.186	165167/1	1.14	174655/2	4.156
130677	1.5	15326886	3.99	165171/2	1.14	174657/2	4.157
132	9.25	15326900	3.99	16518501699	4.279	174661/2	4.156
132225	11.64	15326904	3.100	170	9.25	174663/2	4.157
132381	11.65	15327126	4.346	1718230/1	4.28	174922/1	3.44
13553389	3.20	15336004	4.85	1718488/1	4.210	174923/1	3.44
13630404	4.103	15336029	4.86	1718489/1	4.210	174928/1	3.45
13672210	4.102	15336035	4.86	1718761/1	4.97	174929/1	3.45
13748474	6.2	1534335/1	3.58	1718878/1	4.317	174930/1	3.45
13748475	6.1	15366022	4.88	17212480	3.32	174934/1	3.45
13814412	6.2	15397275	4.86	17212481	3.33	174936/1	3.45
13816706	4.126	15397577	4.185	172494/1	3.52	174966/2	3.24
1388	15.102	15409183	4.130	172495/1	3.52	174967/2	3.25
13901600699	3.113	15419715	4.184	172496/1	3.52	174982/2	4.156
13902600672	3.113	154719/0	2.27	172497/1	3.52	174984/2	4.157
1393366/1	4.91	154733	1.44	172498/1	3.52	175026/1	3.46
1393436/4	4.355	154746/2	6.29	172500/1	3.52	175027/1	3.46
1393450/5	4.356	154772	1.45	172501/1	3.52	175029/1	3.47
1393458/1	4.359	15482568	4.345	172504/1	3.53	175030/1	3.47
140	9.25	15492826	4.239	172505/1	3.53		

Indice

Codice	Cap./Par.	Codice	Cap./Par.	Codice	Cap./Par.	Codice	Cap./Par.
175062/1	3.26	18137000000	4.278	18912	9.13	2/1564337/1	4.193
175063/1	3.27	181459/2	1.24	18915	9.13	2/160968/2	9.16
17941000000	5.23	181460/2	1.24	18920	9.13	2/160973/2	9.16
17984000001	4.313	181461/2	1.24	18925	9.13	2/160975/2	9.16
180367/2	2.8	181462/2	1.24	18930	9.12	2/160977/2	9.16
180384/2	2.15	181463/2	1.24	18931	9.12	2/160978/2	9.16
180409/2	2.22	181464/2	1.24	18932	9.12	2/160983/2	9.16
180434/1	2.9	181465/2	1.24	18933	9.12	2/160984/2	9.16
180441/2	2.6	181510/2	1.23	18934	9.12	2/1670730/1	4.200
180451	2.43	181511/2	1.23	18935	9.12	2/1703639/1	4.190
180900/0	2.39	181512/2	1.23	18936	9.12	2/180930/0	2.25
180901/0	2.40	181513/2	1.23	18937	9.12	2/180930/5	2.25
180904/0	2.41	181514/2	1.23	18938	9.12	2/2208018/1	4.90
180905/0	2.29	181515/2	1.23	18939	9.12	2/42238/A	4.337, 2.15
180906/0	2.42	181630	1.14	18940	9.12	2/42241/A	2.22
180907/0	2.33	181637/2	2.10	18941	9.12	2/963749/1	4.296, 4.205, 4.208, 4.216
180908/0	2.36	181904/1	2.8	1895	12.33	20016	11.18
180913/0	12.39	181904/3	2.8	1896	12.35	200300	6.4
180916/0	2.30	18241000000	4.174	1897	12.33	201005	6.3
180923/0	2.31	182490/2	2.18, 13.21	18985000000	4.274	201006	6.3
180924/0	2.34	182641/1	3.5	18995000000	4.275	20102	2.25
180940/0	2.38	182642/1	3.6	1900	9.3	20103	2.24
180941/0	2.37	182645/1	3.6	19012	1.25	20104	2.26
180984/5	2.28	182647/1	3.6	19112	1.25	201045	6.3
181253/2	2.11	182649/1	3.8	192052	13.26	201075	6.3
181302/2	1.23	182649/1	3.8	192082	13.27	201145	6.3
181303/2	1.23	182651/1	3.8	1924968/2	4.92	2012	12.8
181307/2	1.23	182652/1	3.7	1925B	9.2	2013	1.50
181308/2	1.23	182655/1	3.7	1928404375	4.351	20310	3.88, 3.97, 4.234, 4.226
181311/2	1.23	182658/1	3.7	1928404777	4.351	20313	4.342
181312/2	1.23	182663/1	3.7	1928405312	4.386	20314	4.321
181313/2	1.23	182916/1	3.9	1928405384	4.387	20319	3.102
181316/2	1.23	182917/1	3.9	1929	7.1	20375	3.92, 4.138
181317/2	1.23	182918/1	3.9	1930	9.4	20380	3.87, 4.349, 4.233, 4.225, 3.91
181318/2	1.23	182920/1	3.5	1935	9.5	20381	4.311
181319/2	1.23	182921/1	3.5	1936	9.6	20410	4.233, 4.225, 3.91
181326/2	1.23	182922/1	3.9	1950	9.1		
181327/2	1.23	182923/1	3.6	1956	9.8		
181328/2	1.23	182926/1	3.8	1957	9.9		
181335/2	1.23	18301EV6M1	3.93	198	9.27		
181336/2	1.23	183024/1	4.147	199	9.27		
181337/2	1.23	183025/1	4.142	2/100691/2	9.17		
181339/2	1.23	184046/1	4.156	2/100692/2	9.17		
181347/2	1.23	185010/1	12.40	2/1418390/1	4.197		
181348/2	1.23	18906	9.13	2/1418448/1	4.190		
181349/2	1.23	18910	9.13	2/1418883/1	4.390		

Indice

Codice	Cap./Par.	Codice	Cap./Par.	Codice	Cap./Par.	Codice	Cap./Par.
20415	4.226, 4.234	211PC022S1049	4.218	22110	4.250, 4.320,	240PC024S8014	4.125
20420	4.227	211PC022S5049	4.218			241	14.30
20425	3.98, 4.227, 4.235, 4.350	211PC022S5281	4.218	22125	4.123	2411	12.24
		211PC032S0149	4.218	22130	4.73, 4.300, 4.303	2412	12.24
		211PC032S5049	4.218			2415	14.43
		211PC042S4021	4.218			242	14.27
20430	4.228	211PC069S0021	4.220	22150	4.71	243	14.31
20435	3.98, 4.228, 4.236	211PC109S8017	3.84	22170	4.72	24531	15.25
		211PC122S1017	3.84	22185	4.306	2501	12.25
		211PC123S0003	4.219	22190	4.305	25014	11.29
20475	3.4	211PC249S0023	4.221	22195	4.307	2502	12.25
20476	3.110	211PC249S8023	4.221	22196	4.87	25030	11.30
20530	3.97, 3.108, 4.137	211PL022S0049	4.222	22200	4.308	25046	11.31
		211PL032S0011	4.222	22205	4.309	25060	11.32
		211PL069S0011	4.223	22316	3.70	251010	1.43
		211PL249S0023	4.224	22320	4.131, 4.187	251100	1.41
212001	15.109	25115	12.1				
20560	3.112	2121	12.2	22365	4.304	25117	12.3
20561	4.175	2122	12.2	22370	4.307	2513	1.51
20562	3.114	212300	6.4	22390	4.240	25134	12.9
20563	2.60	2140-N01	6.10	22400	4.241	2517	9.7
20564	4.272	214300	6.12	22410	4.242	25189	12.4
210001	6.4	2150	1.21	22420	4.243	252	9.28
210003	6.4	2151	12.10	22430	4.244	2593	1.54
210007	6.4	2163	12.12	22431	4.187	2594	1.54
210041	11.66	2164	12.12	2289	12.4	26000	11.33
210064	6.4	2169	12.6	23036	11.22	2601	12.26
2101	12.9	2177	12.5	231180	6.7	2602	12.26
210101	6.4	2178	12.5	2321	12.22	2605	12.26
210110	6.7	2184	12.7	2322	12.22	26052	11.34
21012	11.19	2186	12.4	2341	12.23	26054	11.35
2102	12.9	2189	12.4	2342	12.23	2607	12.30
210201	6.4	2190	12.13	2345	12.23	2608	12.26
210301	6.4	2192	12.17	235	14.24	2610	12.14
21054	11.20	2193	12.18	236	14.25	2611	12.27
2106	12.11	2194	12.19	237	14.26	2612	12.27
2107	11.85	2195	12.20	2383	12.22	2614	12.36
2108	9.28	22006	11.21	2389	12.36	2618	12.30
210A015019	4.229	2201	12.21	239	14.28	2621	12.27
2110	11.85	22011300	14.6	2393	12.22	2622	12.27
21100	7.9	2202	12.21	240	14.29	2624	12.27
2111	12.1	22080	4.154	24000	11.23	2625	12.27
211100	6.7	22085	4.154, 4.176, 4.189, 4.250	24004	11.24	26253331178-L	4.281
2112	12.1			24006	11.25	2631	12.28
211384	6.7			24008	11.26	2632	12.29
211516	6.7			2401	12.24	2633	12.28
2116	12.3	22095	4.248	2402	12.24	2634	12.15
211692	6.7	22105	4.249	24060	11.27	2635	12.16
2117	12.3	22106	4.215	24090	11.28	2641	12.31
2119	12.3	22107	4.241	240PC023S4019	4.310	2645	12.31
211PC022S0149	4.218						

Indice

Codice	Cap./ Par.	Codice	Cap./ Par.	Codice	Cap./ Par.	Codice	Cap./ Par.
2661	12.31			282240/1	6.20	2847	5.20
2662	12.31	282081/1	4.143, 4.148	2823	5.1	284703/1	4.74
2673	2.19	282087/1	4.141	282365/1	3.44	284716/1	4.107
2674	2.1	282088/1	4.141	282366/1	3.44	284716/2	4.107
2692	12.31	282089/1	4.141	282367/1	3.44	284716/3	4.107
2693	12.31	282090/1	4.141	282368/1	3.44	284742/1	4.374
2694	12.31	2821	5.1	282369/1	3.44	284743/1	4.375
2695	12.31	282103/1	4.146	282370/1	3.45	2848	5.2
270240	6.7	282104/1	4.146	282372/1	3.45	284818/1	4.66
2711	12.32	282105/1	4.146	2824	5.1	284844/1	4.211
2712	12.32	282106/1	4.146	282405/1	3.63	284848/1	4.210
2715	12.32	282107/1	4.146	282435/1	6.28	284853/2	3.56
2731	12.32	282108/1	4.146	282441/1	3.44	284858/3	3.57
2732	12.32	282159/1	5.17	282442/1	3.45	284875/2	3.56
2735	12.32	2822	5.1	282627/1	3.44	284879/3	3.57
280072/0	2.49			282703/1	4.181	2849	11.17
280073/0	2.48			282729/1	4.251	2850	5.12
280099/0	2.45	2822354/1	4.15, 4.167, 4.173, 4.183, 4.282	282729/2	4.251	2851	5.12
280232/0	2.24			282762/1	4.251	2852	5.12
280232/5	2.24			282764/1	4.251	2853	5.12
280262/5	2.46	282240/1	6.20	282766/1	4.251	2854	5.12
280263/5	2.47	2823	5.1	282767/1	4.251	2855	5.12
280289	6.24	282365/1	3.44	282943/1	4.177	2856	5.12
280311/0	2.24	282366/1	3.44	282945/1	4.177	2857	5.12
280314/0	2.41	282367/1	3.44	282956/1	4.267	2858	5.12
280430/0	2.45	282368/1	3.44	282990/2	3.48	2859	5.47
280542/0	2.35	282369/1	3.44	282990/3	3.48	2860	5.47
280543/0	2.32	282370/1	3.45	282990/4	3.48	2861	5.47
281734/2	12.38	282372/1	3.45	282991/2	3.48	2862	5.51
2818	5.1	2824	5.1	282991/3	3.48	2863	5.51
281844/1	4.251	282405/1	3.63	282991/4	3.48	2864	5.51
281852/1	6.27	282435/1	6.28	282992/2	3.49	2865	5.28
281856/2	6.25	282441/1	3.44	282992/3	3.49	2866	5.28
281879/1	2.14	282442/1	3.45	282992/4	3.49	2867	5.30
2819	5.1	282627/1	3.44	282993/4	3.49	2868	5.28
		282703/1	4.181	282994/3	3.49	2869	5.28
281934/2	4.143, 4.148, 4.179, 4.320	282729/1	4.251	2836	12.34	2870	5.28
		282729/2	4.251	2837	12.34	2871	5.28
		282762/1	4.251	2838WO	12.50	2872	5.6
281934/3	4.143, 4.148, 4.179	282764/1	4.251	2839WO	12.50	2873	5.6
		282766/1	4.251	284098/1	3.80	2874	5.6
		282767/1	4.251	284106/1	6.22	2875	5.6
281934/4	4.143, 4.148	282943/1	4.177	2842	5.28	2876	5.6
		282945/1	4.177	2843	5.12	2877	5.6
281988/2	6.21	282956/1	4.267	2844	5.12	2879	5.8
281990/2	5.16	282990/2	3.48	284425/1	4.133	2882	5.48
281991/2	2.27	282990/3	3.48	2845	5.12	2883	5.48
2820	5.1	282990/4	3.48	284556/1	4.133	2884	5.48
282079/2	4.141	282991/2	3.48	2846	5.12	2885	5.48
282080/1	4.141	282991/3	3.48	284617/1	4.380	2886	5.48

Indice

Codice	Cap./ Par.	Codice	Cap./ Par.	Codice	Cap./ Par.	Codice	Cap./ Par.
2888	5.6	2935	5.45	2997	5.56	3016	5.46
2890	5.47	2936	5.45	2998	5.56	3017	5.46
2891	5.47	2937	5.45	3/1418390/1	4.197	3018	5.46
2894	5.51	2938	5.45	3/2112231/1	4.391	3019	5.46
2895	5.51	2939	5.45	3/2112231/2	4.391	3020	5.46
2896	5.51	2940	5.33	3000/500	12.46	3021	5.27
2897	5.51	2941	5.33	3000D1S	12.37	3022	5.27
2898	5.51	2942	5.33	3000D3S	12.37	3023	5.27
2899	5.50	2943	5.33	3000D4S	12.37	3024	5.27
2900	5.50	2944	5.33	3000D5S	12.37	3025	5.27
2901	5.49	2945	5.31	3001	5.43	3026	5.27
29010	4.170	2946	5.32	30013	8.10	3027	5.27
29011	4.172	2947	5.4	30015	8.9	30401001	4.341
29012	4.166	2948	5.29	30016	8.10	3049	3.118
29013	4.171	2949	5.36	30017	8.9	3050	3.118
29015	4.161	2953	5.36	30019	8.9	3056	3.104
29016	4.163	2954	5.28	3002	11.83	3057	4.82
29017	4.164	2956	5.33	30021	8.9	3060	3.117
2902	5.49	2957	5.33	30025	8.9	3061	3.117
2903	5.49	2960	5.38	30026	8.9	31000	11.87
2904	5.49	2961	5.38	30027	8.9	31001	8.3
2905	5.49	2962	5.38	30028	8.10	31002	8.3
2906	5.49	2963	5.38	30029	8.9	31003	8.3
2908	5.39, 5.37	2964	5.38	3003	5.43	31005	8.2
2909	5.34	2965	5.38	30031	8.10	31006	8.1
2910	5.35, 5.42	2966	5.44	30033	8.10	31007	8.3
2911	5.6	2967	5.44	3004	5.43	31008	8.3
2912	5.6	2968	5.44	30040	8.9	31009	8.3
2913	5.6	2969	5.44	30041	8.9	31010	8.3
2914	5.28	2970	5.36	30042	8.9	31011	8.5
2915	5.33	2971	5.44	30043	8.9	31012	8.5
2916	5.33	2972	5.44	30046	8.10	31014	8.3
2917	5.33	2973	5.36	3005	5.43	31034	8.3
2918	5.50	2974	5.36	30059	8.11	31035	8.3
2919	5.50	2981	5.9	30060/30	8.10	31036	8.6
2920	5.38	2982	5.21	30061	8.10	31037	8.6
2921	5.38	2983	5.43	30063	8.10	31038	8.7
2922	5.38	2984	5.3	30064	8.10	31039	8.7
2923	5.38	2985	5.3	30065	8.9	31045	8.5
2924	5.38	2986	5.3	30066	8.9	31047	8.4
2925	5.38	2987	5.3	30067	8.10	31048	8.4
2926	5.38	2988	5.3	30068	8.10	31049	8.4
2927	5.50	2989	5.56	30069	8.11	31050	8.4
2928	5.50	2990	5.56	30088	8.10	31051	8.4
2929	5.50	2991	5.56	3010	5.7	31052	8.3
2930	5.50	2992	5.56	3011	5.7	31053	8.6
2931	5.49	2993	5.56	3012	5.7	31055	8.2
2932	5.49	2994	5.56	3013	5.7	31056	8.2
		2995	5.56	3014	5.46	31057	8.2
		2996	5.56	3015	5.46	31058	8.2

Indice

Codice	Cap./Par.	Codice	Cap./Par.	Codice	Cap./Par.	Codice	Cap./Par.
31062	8.5	3281	4.8	341001/3	2.16, 3.83	345808/1	4.182
31063	8.5	3290	4.27		347713/1	4.329	
31065	8.8	3291	4.27	3413	4.30	34853	1.5
31066	8.8	3292	4.27	3414	4.195, 4.198, 4.214, 4.393	34856	1.5
31067	8.8	3293	4.27			350547/1	2.53, 4.65
31070	8.2	3294	4.28			350550/1	2.52, 4.64
31071	8.2	3295	4.29	34145	1.1	351	9.28
31072	8.2	3296	4.28	3415	4.105, 4.191, 4.194, 4.213, 4.392		
31073	8.2	33000	8.22			354-502	13.9
31074	8.2	33001	8.22			354-503	13.9
31075	8.3	33002	8.22	34151	1.1	354-505	13.14
31076	8.3	33012-2002	4.140			354-506	13.18
31077	8.3	3310	6.4	3416	4.114, 4.201, 4.204, 4.215	354-507	13.16
31078	8.3	3311	6.4			354-518	13.25
31079	8.3	3315	6.5			354-519	13.25
3108	4.169	3320	6.7	34160	1.3	354-520	13.23
31080	8.3	3325	6.12			354-523	13.24
31081	8.3	3330	6.13	34163	1.3	354-535	13.20
31082	8.5	3335	6.14	3417	3.79, 4.195, 4.198, 4.214, 4.268, 4.378, 4.393	354-536	13.18
31083	8.5	3336	6.7			354-537	13.22
31084	8.3	3350	3.28			354-538	13.22
31085	8.2	3355	3.28	3418	4.205, 4.208, 4.216,	354-539	13.22
31086	8.4	3360	3.28			354-540	13.25
3109	4.265, 4.288	3365	3.28	3419	4.319	354-543	13.12
3110	4.265, 4.288	3370	3.28			354-544	13.12
		3375	3.28	354-549	13.14		
3124	3.103	3376	3.28	3420	4.31	3601	13.17, 13.19, 13.21
		3377	3.28				
3150	4.362, 4.367, 4.376	3378	3.28	3420/C	3.30	3603	13.17, 13.19, 13.21
		3379	3.28	3421	3.30		
		3380	3.29	3422	3.30		
3160	4.377	3381	3.29	3423	3.30	3604	13.17
3211	3.43	3382	3.28	3424	3.28	3605	13.17
3212	3.43	3383	3.28	3425	3.30	3606	13.15
3215	2.12	3384	3.28	3426	3.30	3607	13.10
3220	4.142	3385	3.31	3427	3.30	3608	13.10
3225	4.147	3387	3.28	3428	3.30	3698	4.285
3230	3.18, 3.21, 3.34	3390	3.30	3429	3.30	3736	4.283
		3391	3.30	344008/1	4.327	3738	4.283
		3392	3.30	344009/1	4.328	3740	4.283
3235	3.18	3393	3.30	344075/1	4.326	3800	8.17
3238	3.79,	3394	3.30	344081/1	4.325	38107-50	8.14
3250	3.50	3395	3.30	344276/1	4.180	3813	4.286
3251	4.244	3400	3.19	3453	4.287	3870	4.285
3270	4.134	3407	4.159	345806/1	4.14, 4.182	3874	4.283
3275	3.51	34070	1.15			3913	4.285
3276	4.134	34071	1.15				
3280	4.255, 4.262, 4.290	34072	1.15				
		3408	4.158				

Indice

Codice	Cap./ Par.	Codice	Cap./ Par.	Codice	Cap./ Par.	Codice	Cap./ Par.
3974	11.1	4019	7.4	4073	4.284	430	6.32
3976	11.5	40205	6.6	4074	4.51	43025-1600	3.12
3977	11.14	4021	7.2	4075	4.51	43030-0007	3.13
3978	11.6	4022	7.13	4076	4.52	4375	4.299
3980	11.6	402242	4.150	4077	4.52	440080	6.14
3981	11.8	402244	4.150	410007	6.12	44017	12.47
3982	11.6	402247	4.150	410008	6.12	440430	6.14
3985	11.12	402250	4.150	410200	6.13	4440300	3.115
3986	11.16	4024	7.5	410201	6.12	445009	5.20
3987	11.4	402452	4.150	410202	6.12	4474	4.152, 4.248
3989	11.9	402453	4.150	410203	6.12	4493	4.332
3989/1	11.10	4025	10.1	410204	6.17	4510801/10	4.264
3989/2	11.10	4027	7.16	4110	4.286	4510810/10	4.264
3989/3	11.10	4030	7.8	411100	6.14	4510811/10	4.264
3989/4	11.10	4032	7.7	411394	6.14	4510821/10	4.264
3991	11.2	403421	4.129	411693	4.70	4515	4.302
3992	11.8	403423	4.129	411698	6.12	4516	4.188
3993	11.8	403424	4.129	4140-N01	6.18	4540	4.153, 4.249
3995	11.7	403595	4.121	416038	4.69	4540100	3.115
4/160963/2	9.16	4036	7.10	416053	4.69	4629	4.285
4/160969/2	9.16	4037	7.12	416965	4.151	470070	6.14
40000	11.72	4038	7.6	417086	4.151	48204EV16F1	3.106
40001	11.74	40405	6.16	418745	4.151	4911	3.107
40002	11.75	4042	4.16	42032800	4.110	4912	3.109
40003	11.76	404241	4.129	42035000	4.292	49341EV4M1	3.89
40004	11.77	4043	4.16	42038100	4.116	4949	4.49
40005	11.78	4044	4.16	4204	4.331	4950	4.17, 4.40, 4.59
40006	11.79	4046	4.16	42064600	4.295	49501EV2M1	3.89
40010	11.81	4048	4.16	42072100	4.113	4951	4.11
40012	11.73	4049	4.16	42121300	4.110	4952	4.4, 4.57, 4.59
40013	11.80	405	9.28	42121400	4.110	4953	4.2
40014	11.82	4052	4.20	42121500	4.292	4954	4.44, 4.49, 4.53
400372	6.30	4053	4.20	42121600	4.110	4955	4.45, 4.50, 4.54
400381	4.150	4054	4.20	42121700	4.110	4960	4.21, 4.41, 4.50
400427	4.298	4056	4.20	42121800	4.292	49601EV3M1	3.89
400665	4.132	4058	4.20	42122100	4.292	5/1418761/1	3.71
400692	4.151	4059	4.20	42122300	4.292	50001	10.22
400693	4.151	4060	4.1	42122400	4.292	500016	5.14
400694	4.151	4061	4.1	42122800	4.292	50002	10.23
4007	7.15	4062	4.1	42123200	4.110		
401005	6.11	4063	4.1	42127000	4.110		
401007	6.11	4064	4.1	4221	4.285		
401008	6.11	4065	4.1	42238/3	2.15		
401009	6.11	4066	4.3	42238/A	2.15, 4.337		
4011	7.11	4067	4.3	42241/3	2.22		
401462	4.121	4068	4.3	42241/A	2.22		
4015	3.105	4069	4.3	4226	4.287		
4017	7.3	4070	4.3	4227	4.287		
4018	7.17, 10.41	4071	4.3	424001	15.109		
		4072	4.284				

Indice

Codice	Cap./ Par.	Codice	Cap./ Par.	Codice	Cap./ Par.	Codice	Cap./ Par.
50003	10.24	5172	2.1	5603	13.7	6124	4.73, 4.300, 4.303, 4.314
50004	10.25	5174	4.357	5604	13.8		
50005	10.26	5180	3.55	5605	13.7	616527	4.331
50006	10.27	5181	4.335	5620	2.58	616770	4,298, 12.45
50007	10.28	5182	3.54, 4.178	590881	3.111		
50008	10.29			60005	17.4	60006	17.4
50009	10.30	5184	4.108, 4.111, 4.117	60008	17.4	618425	4.330
50010	10.31			60010	17.4	60012	17.4
50011	10.32	5186	3.126	60012841	3.35	6189-0442	4.162
50012	10.33	5188	4.158	60019	17.4	6195-0030	4.165
50013	10.36	5189	4.6	60110641	3.37	62000	17.16
50013/A	10.37	5195	4.108, 4.111, 4.127	60181031	3.36	62001	17.17
50026	10.39			603	9.28	62002	17.18
50027	10.34	5197	4.32	60606GG	17.9	62003	17.19
50028	10.35	5199	2.15	60606N	17.7	62004	17.20
50290698	4.270	520/05	5.54	60606RR	17.8	620777	4.246
50290937	4.270	520/1	5.54	60606V	17.10	625090	4.247
5030	4.301	520/10	5.54	60808GG	17.9	630	9.28
5033	4.298	520/2	5.54	60808N	17.7	6332/10	5.55
50390407	4.270	520/3	5.54	60808RR	17.8	6332/16	5.55
5061	4.298	520/4	5.54	60808V	17.10	6332/2	5.55
5096	4.330	520/5	5.54	609384	4.122	6332/20	5.55
51001EV3M1	3.3	5200	2.22	60992607	4.322	6332/25	5.55
5107	4.301	5201	4.30	60993303	4.343	6332/5	5.55
512	5.10	5203	4.67	60994007	4.312	6340	4.16
5120	4.358	5205	2.8	60994034	4.312	6341	4.16
5121	4.245	529	11.86	61000	17.1	6342	4.16
5122	4.255, 4.290, 4.296	53500D2S	12.37	61006	5.22	6343	4.16
		53510D2R	12.37	61006/10	17.11	6344	4.16
5123	4.76	54001400	4.316	61006/2	17.11	6345	4.16
5141	2.20	54200308	4.315	61007	5.24	6346	4.20
5141/3	2.20	546.10	6.34	61008	5.25	6347	4.20
5142	2.1	546.30	6.35	61008/10	17.11	6348	4.20
5143	2.5	546.60	6.36	61008/2	17.11	6349	4.20
5144	2.4	5550024	14.52	61010/10	17.11	6350	4.20
5145	3.54, 4.178	5580B12	14.50	61010/2	17.11	6351	4.20
		5580B24	14.50	61010GG	17.9	6353	5.14
5149	2.17	5580H12	14.50	61010N	17.7	6354	4.1
5150	2.1	559	9.28	61010RR	17.8	6355	4.1
5151	2.7	5591EMH	14.49	61010V	17.10	6356	4.1
5157	2.21, 3.41	5591H12	14.49	61012/10	17.11	6357	4.1
		5591H24	14.49	61012/2	17.11	6358	4.1
5159	2.23	5591L12	14.49	61100	17.2	6359	4.1
5161	2.2	5591L24	14.49	61101	17.3	6360	4.3
5162	2.2	55MAX24	14.51	61212GG	17.9	6361	4.3
5165	2.1	5600	2.3	61212N	17.7	6362	4.3
5166	2.18	5601	13.6	61212RR	17.8	6363	4.3
5168	2.13	5602	13.5	61212V	17.10	6364	4.3
5171	2.1						

Indice

Codice	Cap./Par.	Codice	Cap./Par.	Codice	Cap./Par.	Codice	Cap./Par.
6365	4.3	6494	3.45	6609	4.150	6672	3.76
6366	4.51	6495	3.45	6610	4.150	6674	3.76
6367	4.51	6496	3.45	6611	4.150	6675	3.76
6368	4.52	6497	3.45	6612	4.150	6676	3.56
6369	4.52	6499	3.45	6613	4.150	6677	3.56
640	9.28	6500	3.45	6614	4.150	6679	3.63
6426	4.124	6501	3.45	6615	4.150	6681	3.57
6450	3.89	65011	1.48	6616	4.151	6682	3.57
64505	17.5	65111	1.49	661629	4.70	6683	3.3
64506	17.5	6522	3.14	6617	4.151	6684	10.2
64508	17.5	6523	3.17	6618	4.151	6685	3.39
6451	3.89	6532	3.49	6619	4.151	6686	3.117
64510	17.5	6533	3.48	6620	4.151	6693	4.185
64512	17.5	6534	3.49	6621	4.151	6694	4.185
64519	17.5	6535	3.48	6622	4.151	6695	4.74
6452	3.89	6536	3.49	6623	4.151	6696	3.33
6454	3.90	6537	3.48	6624	4.121	6697	3.32
6455	3.90	6538	3.49	6625	4.121	6699	2.58
6456	3.90	6539	3.48	6626	4.122	6707	3.80
6458	3.52	6540	3.49	6627	4.121	6711	3.8
6459	3.52	65400	1.52	6628	4.121	67111	5.26
6460	3.52	6542	3.48	6629	4.246	671157	4.70
6461	3.52	65500	1.53	6630	4.247	6712	3.8
6462	3.52	6553	3.66	6631	4.298	6713	3.8
6463	3.52	6555	3.68	6632	4.298	6714	3.5
6464	3.52	6556	3.68	6633	4.298	6715	3.5
6465	3.53	6557	3.93	6634	4.298	6716	3.5
6466	3.53	6558	3.94	6635	4.301	6717	3.6
6467	3.53	65611	8.19	6636	4.301	6718	3.6
6468	3.53	6563	3.115	6637	4.301	6719	3.6
6469	3.53	65701	8.18	6638	4.69	6720	3.6
6470	3.53	6581	4.136	6639	4.69	6721	3.9
6471	3.53	6583	4.136	6640	4.69	6722	3.9
6472	3.24	6589	3.99	6641	4.70	6723	3.9
6473	3.24	6590	3.99	6642	4.70	6724	3.9
6474	3.24	6593	3.100	6643	4.70	6726	12.42
6478	3.25	6596	4.141	6644	4.330	6727	10.7
6479	3.25	6597	4.141	6645	4.330	6728	10.5
6480	3.44	6598	4.141	6646	4.331	6731	4.181
6481	3.44	6599	4.141	6647	4.331	673720	4.70
6482	3.44	6600	4.141	6648	4.5	673753	4.69
6483	3.44	660082	4.69	6654	3.62	6738	4.231
6484	3.44	6601	4.141	6655	4.251	6740	4.232
6485	3.44	6602	4.146	6656	4.251	6742	12.41
6488	3.44	6603	4.146	665802	4.334	6743	10.9
6489	3.44	6604	4.146	6660	4.251	6747	12.49
6490	3.44	6605	4.146	6661	4.251	6748	12.43
6491	3.44	6606	4.146	6662	4.251	6749	12.44
6492	3.45	6607	4.146	6663	4.251	6750	10.10
6493	3.45	6608	4.150	6671	4.252	6751	12.48

Indice

Codice	Cap./Par.	Codice	Cap./Par.	Codice	Cap./Par.	Codice	Cap./Par.
6752	4.74	6856	4.351	6913	4.66	6981	10.6
6753	6.19	6857	4.351	6915	4.107	6983	4.298, 10.8, 12.45
6754	6.23	6858	4.126	6916	4.107		
6755	6.26	6859	4.185	6917	4.145		
6756	4.270	6861	4.305	6921	4.74	6984	10.3
6757	4.292	6862	4.306	6923	4.74	6989	3.103
6758	4.125	6863	4.304	6924	4.355	6990	3.85
6759	4.177	6864	3.76	6926	3.84	6993	3.20
6760	4.177	6865	4.133	6927	4.129	6994	4.287
6761	4.341	6866	4.133	6928	4.129	6995	4.287
6764	4.162	6867	4.267	6929	4.86	6997	3.115
6765	4.231	6887	2.50, 4.60	6930	4.168	7002	4.356
6766	6.9			6931	4.218	7003	5.11
6767	4.69	6888	2.50, 4.60	6932	4.218	700306	6.15
6768	4.70			6933	4.283	700326	6.8
6769	4.174	6890	2.50, 4.60	6934	4.264	7004	16.2
6786	4.218			6935	4.264	700418	6.8
6787	4.222	6891	2.50, 4.60	6936	4.264	700419	6.15
6788	4.220			6937	4.264	7005	4.93
6789	4.223	6892	2.50, 4.60	6938	4.107	7006	4.238
6792	4.221			6939	4.104	7007	4.239
6793	4.224	6893	2.51, 4.61	6940	4.129	70122	15.43
6794	3.66			6941	4.129	7031	4.310
6795	3.111	6894	2.51, 4.61	6942	4.130	70357	15.42
6796	5.23			6943	4.86	7042	4.156
6797	3.101	6896	2.51, 4.61	6944	4.86	7059	3.15
6815	4.93			6946	4.218	7061	4.292
6816	4.96	6896	2.51, 4.61	6947	4.218	7062	4.110
6817	10.20			6948	4.220	7063	4.110
6818	4.96	6898	2.51, 4.61	6949	6.22	7064	4.110
6819	4.93			6953	4.110	7065	4.292
6820	4.96	6899	3.113	6954	4.85	7066	4.24
6821	4.93	6900	4.285	6957	4.287	7067	4.360
6822	4.96	69005	17.6	6959	4.375	7068	4.361
6823	4.93	69006	17.6	6967	4.374	7069	10.38
6824	4.96	69008	17.6	6968	4.93	7070	4.180
6825	4.387	6901	4.285	6969	5.19	7071	3.1
6826	4.386	69010	17.6	6970	10.18	7072	4.270
6827	4.382	69012	17.6	6971	10.19	7073	4.186
6828	4.381	69019	17.6	6972	10.11	7075	3.84
6829	4.370	6902	4.286	697260	4.151	7076	4.317
6830	4.369	6903	4.285	6973	10.12	7077	11.84
6831	4.368	6904	4.285	697324	4.150	7078	10.40
6833	4.366	6905	4.286	6974	10.13	7079	4.197
6834	4.10	6906	4.285	6975	10.14	7080	4.197
6850	4.218	6907	4.284	6976	10.15	7081	4.193
6851	4.222	6908	4.284	6977	10.16	7082	4.190
6852	4.218	6909	4.283	697701	4.151	7083	4.190
6854	4.210	6910	4.283	6979	10.17	7084	4.190
6855	4.211	6911	4.283	6980	10.4	7085	4.203

Indice

Codice	Cap./Par.	Codice	Cap./Par.	Codice	Cap./Par.	Codice	Cap./Par.
7086	4.200	7155	4.171	7244	4.75	7282	4.295
7087	4.10	7156	4.99	7245	4.139	7282-8850-30	4.81
7088	4.24	7157	4.389	7246	4.270	7283	4.261
7089	4.271	7157-3857-60	4.164	7247	3.12	7283-6469-40	3.103
7092	4.193	7158	4.340	7248	4.323	7283-8850-30	4.80
7093	4.156	7158-3168-80	4.84	7249	4.324	7283-8851-30	4.78
7094	4.156	7159	4.278	7250	4.292	7283-8852-30	4.79
7095	4.156	7174	3.86	7251	4.110	7284	4.258
7096	4.156	7175	4.221	7252	4.292	7285	4.261
7097	4.156	7176	4.79	7253	4.116	7286	4.258
7098	4.156	7177	4.13	7254	4.48	7287	4.261
7099	4.157	7179	4.211	7256	4.279	7288	4.258
7100	4.157	7181	3.68	7257	3.66	7291	4.110
71019	15.42	7182	4.7	7258	4.19	7292	4.113
71040	15.43	7183	4.7	7259	4.190	7293	4.292
71050	15.45	7184	4.7	7260	4.200	7294	4.197
7107	4.261	7185	4.7	7261	4.48	7295	4.207
7108	4.258	7186	4.252	7262	4.47	7296	4.210
7110	4.157	7187	4.251	7263	4.207	7297	3.68
7111	4.157	7191	4.89	7267	4.313	7298	4.102
7114-4417-02	4.83	7192	4.203	7268	2.54	7299	4.295
71151	15.47	7193	4.184	7269	2.55	7300	4.190
7116-4121-02	3.104	7194	4.270	7270	4.197	7301	4.200
71167	15.46	7196	4.165	727003	9.14	73036	15.40
7117	4.157	7197	4.156	727004	9.14	7307	4.197
7123	4.157	7198	10.21	727005	9.14	7309	4.38
7126	4.157	7200	4.210	727006	9.14	7310	4.39
7129	4.348	7201	4.190	727007	9.14	7312	4.212
7130	4.347	7203	3.66	727008	9.14	7316	3.68
7131	3.74	7204	3.16	727010	9.14	7317	4.90
7132	4.274	7206	4.78	727011	9.14	7321	6.17
7133	4.336	7207	3.66	727012	9.15	7322	4.203
7134	4.74	7208	3.66	727013	9.15	7323	4.39
7135	4.74	7209	3.66	727014	9.15	7324	4.38
7136	4.252	7214	4.93	727015	9.15	7325	4.58
7137	4.200	72191	15.35	727016	9.15	7327	3.22
71372	15.44	7221	4.315	727017	9.15	7328	3.78
7138	4.275	7224	4.344	727018	9.15	7329	4.292
7139	3.70	7225	4.326	727019	9.15	7336	4.56
7141	4.239	7226	4.325	727023	9.14	7337	4.56
7142	4.238	7227	4.207	7271	3.66	7338	4.47
7143	4.36	7233	3.103	7272	3.68	7339	4.46
7144	4.36	7234	3.95	7273	4.219	7340	4.48
7146	4.36	7235	3.96	7275	3.68	735052/0	2.25
7148	4.190	7236	4.80	7276	3.68	735397	1.20
7149	4.161	7237	4.81	7277	3.68	735398	1.20
7150	4.170	7238	4.270	7278	4.42	735410	1.20
7152	3.78	7241	4.193	7279	4.43	737015/2	2.16
7153	4.338	7242	4.110	7280	4.38	7400	7.14
7154	4.339	7243	3.42	7281	4.39	75115	15.28

Indice

Codice	Cap./Par.	Codice	Cap./Par.	Codice	Cap./Par.	Codice	Cap./Par.
75117	15.27	75581	4.23,	794275/1	4.62	828904/1	4.12, 4.26, 4.33, 4.192, 4.196, 4.199, 4.202, 4.206, 4.209, 4.256, 4.260, 4.263, 4.266, 4.269, 4.273, 4.277, 4.291, 4.294, 4.297, 4.354, 4.364, 4.373, 4.379, 4.385
75118	15.26		9.20	794276/1	4.63		
75167	15.29	75582	4.144,	794277/1	4.62		
75168	15.38		9.23	794278/1	4.63		
75262	15.33	75583	4.18,	794279/1	4.62		
75266	15.33		9.22	794280/1	4.63		
75268	15.33	75584	9.23,	794281/1	4.62		
75290	15.30		4.144	794282/1	4.63		
75294	15.31	75585	4.230,	8/968973/1	3.78		
75295	15.32		9.24	8/968974/1	4.210		
75303	15.39	75586	9.23,	80000	1.30		
75307	15.41		4.144	800100/1	1.29		
75553	4.149, 4.155, 4.257, 9.19	75587	9.22, 4.18	800100/2	1.29		
				800200/1	1.37		
75554	4.149, 4.155, 4.257, 9.19	76319	4.149, 4.155, 4.257, 9.19	800200/2	1.37		
				800207/1	1.27		
75555	4.149, 4.155, 4.257, 9.19	76320	4.149, 4.155, 4.257, 9.19	800207/2	1.27		
				800208/2	1.32		
				800209/1	1.33		
				800209/2	1.33		
75556	9.21	7700	5.18	800210/1	1.31		
				7701	13.1		
75557	9.21	7702	13.2	800210/2	1.31		
				7703	13.3		
75558	9.21	7704	13.4	800300/1	1.34		
				7705	1.57		
75559	9.21	770678/1	4.9	800300/2	1.35		
				770680/1	4.7		
75570	4.23, 9.20	776164/1	4.7	800300/3	1.36		
				776273/1	4.7		
75571	4.23, 9.20	776286/1	4.7	800470	1.58		
				776299/2	4.37		
75572	4.23, 9.20	776427/1	4.36	800471	1.59		
				776429/1	4.36		
75573	4.23, 9.20	776487/1	4.36	800502	1.28		
				776932/1	3.42		
75574	4.23, 9.20	7814	4.25	800602	1.28		
				7815	4.25		
75575	4.23, 9.20	781628/1	5.52	80100	1.30		
				781628/2	5.52		
75576	4.23, 9.20	781628/3	5.52	8014	4.371,		
				781628/4	5.52		
75577	4.23, 9.20	794269/1	4.62	8026	4.298		
				794270/1	4.63		
75578	4.23, 9.20	794271/1	4.62	8057	4.372		
				794272/1	4.63		
75579	4.23, 9.20	794273/1	4.62	806009	14.33		
				794274/1	4.63		
75580	4.23, 9.20	794275/1	4.62	806013	14.34		
				794276/1	4.63		
826884/2	4.5	806015	14.35	806016	14.36		
				806017	14.32		
828905/1	4.26, 4.33, 4.120, 4.192, 4.196, 4.199, 4.202, 4.206, 4.209, 4.237, 4.256, 4.266, 4.273, 4.291, 4.294, 4.297, 4.354, 4.364, 4.379, 4.395	806020	14.38	806017/KEY	14.32		
				806022	14.37		
828906/2	4.256, 4.273, 4.294, 4.297	809481	12.42	806020	14.38		
				821002	1.26		
828921/1	4.33	821102	1.26	828921/1	4.33		
				828922/1	4.192, 4.196, 4.199, 4.202, 4.206, 4.209, 4.217		
828922/1	4.192, 4.196, 4.199, 4.202, 4.206, 4.209, 4.217	83002	15.37	83002	15.37		
				8307663/0	8.12		
83002	15.37	83508	15.36	83508	15.36		
				84612	15.34		
8307663/0	8.12	84612	15.34	84612	15.34		

Indice

Codice	Cap./Par.	Codice	Cap./Par.	Codice	Cap./Par.	Codice	Cap./Par.				
85027	8.21	92011	1.38,	9397	4.301	963531/1	4.77, 4.95, 4.98, 4.106, 4.109, 4.112, 4.115, 4.128, 4.192, 4.196, 4.199, 4.202, 4.206, 4.209, 4.217, 4.359				
85028	8.21		5.41	942054	1.55						
85031	8.21	92012	1.39	94210	11.54						
8558	4.333	92013	5.40	9424	1.6						
8651	4.384	9202	1.19	9425	1.7						
8679	4.388	9203	1.19	9426	1.8						
8680	4.388	9205	16.4	9427	1.10						
87025	11.36	9207	16.4	9428	1.10						
87035	11.37	9210	16.3	9429	1.10						
87045	11.38	9248	3.2	9430	1.11						
87048	11.39	9252	3.1	9431	1.13						
87050	11.40	925596/1	4.253	9432	1.13						
87065	11.41	925597/1	4.253	9434	1.12						
88040	11.42	926291/1	2.27	9436	1.12						
88069	11.43	926526/1	12.41	9444025	4.270						
88070	11.44	92670L/100	16.1	945	5.53						
88073	11.45	92670M/100	16.1	9451	1.7						
88074	11.46	92670XL/100	16.1	9452	1.7						
8811	4.100	927365/1	3.74	9455	1.9						
8991	4.383	927366/1	3.74	9456	1.9						
8992	4.383	927367/1	3.74	9457	1.9						
900019	14.48	927368/1	3.74	9458	1.9						
900020	15.103	927779/3	3.40, 3.64, 3.67, 3.75, 3.81, 13.13	9459	1.9						
900021	14.45			946	5.13						
900022	14.46			9460	1.9						
900023	14.47			9482	9.18						
9001	1.17			9483	9.18						
90014	11.47			9525	5.15						
90015	11.48			963245/1	4.68						
90016	11.49			963270/5	3.62						
9002	1.17			927781/3	3.64, 3.67, 3.81, 13.13	963530/1	4.109, 4.112, 4.115, 4.119, 4.128, 4.192, 4.196, 4.199, 4.202, 4.206, 4.209, 4.217, 4.359, 4.394				
90022	11.68							927825/1	3.82		
90026	11.69	927838/2	3.82								
9003	1.17	927940/3	4.254, 4.259, 4.276, 4.293, 4.289	965687/1	4.35						
90030	11.71			929938/3	4.118, 4.254, 4.280, 4.289, 4.293, 4.353, 4.363			965783/1	4.34		
9004	1.17							967067/1	4.77, 4.95, 4.98, 4.106	965786/1	4.34
9006	1.16									967067/2	4.77, 4.95, 4.98, 4.101, 4.106
9007	11.11							967650/1	4.27		
9008	1.16									97028	11.56
9010	1.16	929941/3	3.81					97043	11.57		
90207	11.50	93006	11.51					97046	11.58		
9038	11.13	93007	11.52					98086	11.59		
9049	11.3	93010	11.53					98112	11.67		
913-077	13.11							98174-1002	3.86		
9200	1.19			982731001	3.95						
92008	1.22										
92009	1.22										
9201	1.19										

Indice

Codice	Cap./Par.	Codice	Cap./Par.	Codice	Cap./Par.	Codice	Cap./Par.
982761001	3.96	CLD534	15.93	CLZD2341	15.75	DIN80PF	3.124
988191025	3.89	CLD624	15.51	CLZD2422	15.77	DIN80PM	3.123
99014	11.60	CLD650	15.51	CLZD2424	15.77	DT04-3P-P007	4.19
99022	11.61	CLD675	15.70	CLZD2550	15.73	DTB5000FH	4.347
99032	11.62	CLD676	15.56	CLZD2551	15.73	DTB5000MH	4.348
BRT05BKFH	3.101	CLD677	15.70	CLZD2650	15.74	DTBFHPE14BKSV	4.231
CCM16T2T2/10	8.23	CLD724L	15.89	CLZD2651	15.74	DTBMHPE14BKSV	4.232
CCM16T2T2/5	8.23	CLD724P	15.89	CLZD2790PN	15.81	F7605	5.5
CCM16T2T2/8	8.23	CLD726L	15.90	CLZD2821	15.76	F7675	5.5
CCM32T2T2/10	8.24	CLD726P	15.90	CLZD740	15.78	GAF4.5	9.11
CCM32T2T2/5	8.24	CLDCC2713	15.94	CLZD741	15.78	GANF10	9.11
CCM32T2T2/8	8.24	CLDCC2714	15.94	CLZD967	15.80	GANF12	9.11
CCT32T2T2/10	8.25	CLDO2135	15.100	CPRZ2201	15.101	GANF17	9.11
CCT32T2T2/5	8.25	CLDO2258	15.98	CPT010	15.18	GANF22	9.11
CCT32T2T2/8	8.25	CLDO2675	15.98	CPT018	18.1	GANF29	9.11
CLCD657	15.61	CLDO2676	15.98	CPT0215	15.21	GANF7.5	9.11
CLD127	15.69	CLKD2294	15.59	CPT024	15.5	GANF8.5	9.11
CLD128	15.55	CLKD2511	15.48	CPT027	15.5	HD34-18-14PN	4.39
CLD129	15.69	CLP06	17.13	CPT0727	15.12	HD34-18-8PN	4.43
CLD161	15.50	CLP06-N	17.14	CPT10912	15.1	HD34-24-23PE	4.39
CLD180	15.52	CLP06-V	17.15	CPT1212	15.19	HD34-24-31PE-059	4.39
CLD2115L	15.92	CLP08	17.13	CPT1518	15.9	HD36-18-14SN	4.38
CLD2115P	15.92	CLP08-N	17.14	CPT1918	15.20	HD36-18-8SN	4.42
CLD2164	15.60	CLP08-V	17.15	CPT300	15.17	HD36-24-23SE	4.38
CLD2167	15.60	CLP10	17.13	CPT4927	15.7	HD36-24-31SE-059	4.38
CLD2174	15.85	CLP10-N	17.14	CPT5018	15.6	HDP24-24-19PE	4.48
CLD2175	15.85	CLP10-V	17.15	CPT5027	15.3	HDP26-18-20PN	4.46
CLD2180	15.88	12 CLP	17.13	CPT5148	15.7	HDP26-18-21PN	4.56
CLD2181	15.88	CLP12-N	17.14	CPT6930	15.15	HDP26-24-19SE	4.47
CLD2186	15.87	CLP12-V	17.15	CPT7640H	15.14	HDP26-24-21PN	4.48
CLD2191	15.86	CLPD591	15.62	CPT7724	15.2	HDP26-24-29PE	4.56
CLD221	15.65	CLSD2255	15.64	CPT7824	15.2	HDP26-24-31PE	4.47
CLD2220	15.54	CLTD229	15.95	CPT7996	15.13	HDP26-24-31PT	4.48
CLD2227	15.68	CLTD232	15.97	CPT9430TLE	15.83	LSTT 1.6	9.14
CLD2228	15.53	CLTD702	15.96	CPTW0601-20	15.8	OR05	17.12
CLD2229	15.68	CLWD2154	15.106	CPTW0601-30	15.8	OR06	17.12
CLD2327	15.71	CLWD2156	15.106	CPTW0702-24	15.4	OR08	17.12
CLD2328	15.57	CLWD2758	15.108	CPTW0807-40	15.16	OR10	17.12
CLD2329	15.71	CLWD2759	15.108	CPTW0902-13	15.10	OR19	17.12
CLD272	15.67	CLWD561	15.104	CPTW0902-32	15.11	PFR4	9.10
CLD273	15.67	CLWD658	15.105	CPTW6020C	15.24	PFR6	9.10
CLD370	15.63	CLWD959	15.107	CPTW6202	15.23	PFR9	9.10
CLD410	15.63	CLWD960	15.107	CPTW9025A	15.22	PFR11	9.10
CLD430L	15.58	CLZD2005	15.79	CPTW9102	15.84	PFR13	9.10
CLD430P	15.58	CLZD2006	15.79	CSLO2269	14,39, 15,99	PFR16	9.10
CLD500	15.49	CLZD2101	15.80	DIN160PF	3.124	PFR19	9.10
CLD518L	15.91	CLZD2239	15.80	DIN160PM	3.123	PFR23	9.10
CLD518P	15.91	CLZD2246	15.82	DIN320PF-M	3.124	PFR26	9.10
CLD525	15.66	CLZD2300	15.72	DIN320PM	3.123	PFR29	9.10
CLD527	15.66	CLZD2301	15.72			PFR32	9.10

Indice

Codice	Cap./ Par.
SB50-RD	3.119
SB175-RD	3.120
SB350	3.121
SB50	3.119
SB995	3.122
SGRS-1	1.18
SGRS-2	1.18
SGRS-3	1.18
SIC-FHPE04BK	4.168
SRK06-FLA-64A-00	4.58
T440	9.13
T450	9.13



raccordi e tubi per la
riparazione degli impianti A/C



Corsi di **IN-FORMAZIONE** teorico/pratici sulle nuove tecniche di aggraffatura

In-formare, sulla base delle attività COPAT presso le autofficine sui **rischi intervento sul cablaggio elettrico** e come procedere per la riparazione



Il corso è basato sull' applicazione dei sistemi di connessione utilizzati sulle auto di nuova generazione e l' utilizzo delle relative attrezzature manuali per la riparazione del cablaggio elettrico, che Copat ha realizzato.

L'obiettivo è quello d'intervenire, in modo rapido e professionale sul cablaggio elettrico bordo vettura, con strumenti idonei che il mercato della riparazione auto non offre.





E-commerce e catalogo prodotti, in formato elettronico, costantemente aggiornati alle ultime applicazioni dei componenti elettrici.



COPAT, forte della sua competenza specifica quarantennale, nel settore delle connessioni elettriche e nel cablaggio destinato all'automobile, ha incrementato il numero di fornitori specifici del settore fino a diventare oggi un'azienda in grado di fornire al cliente auto circa il 90% delle connessioni e dei sistemi elettrici destinati al settore gestendo più di 10.000 referenze.

Dal 2011 COPAT è partner FCA per i sistemi elettrici e relative attrezzature per la loro manutenzione



via Centallo 62/5 10156 TORINO- ITALY
tel. +39 011 2730466 / 2730432
fax +39 011 2238050
www.copatconnectors.com



..dal 1977 al servizio dei tecnici per la riparazione elettrica delle auto