







PRODOTTI PER L'AGRICOLTURA PRODUCTS FOR AGRICULTURE

LEGENDA

Key to symbols

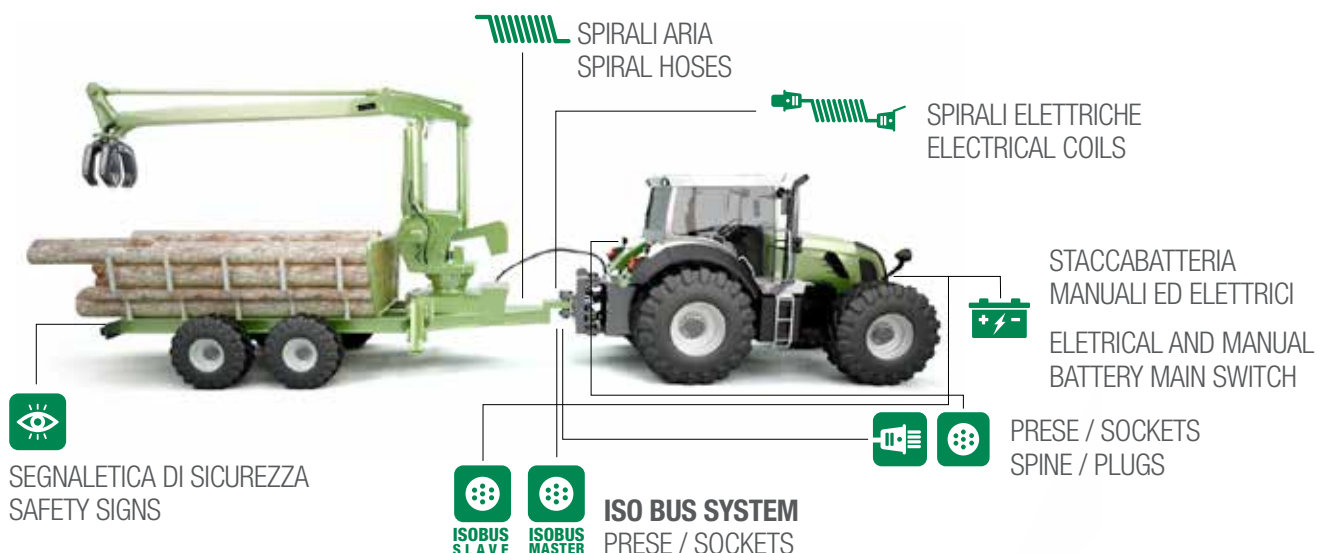
Tipo di contatti Type of contact	
	A vite Screw type
	Faston Flat type
Materiale corpo Material corps	
	Alluminio Aluminium
	Plastica Plastic
PA 12	Poliammide 12 Polyamide 12

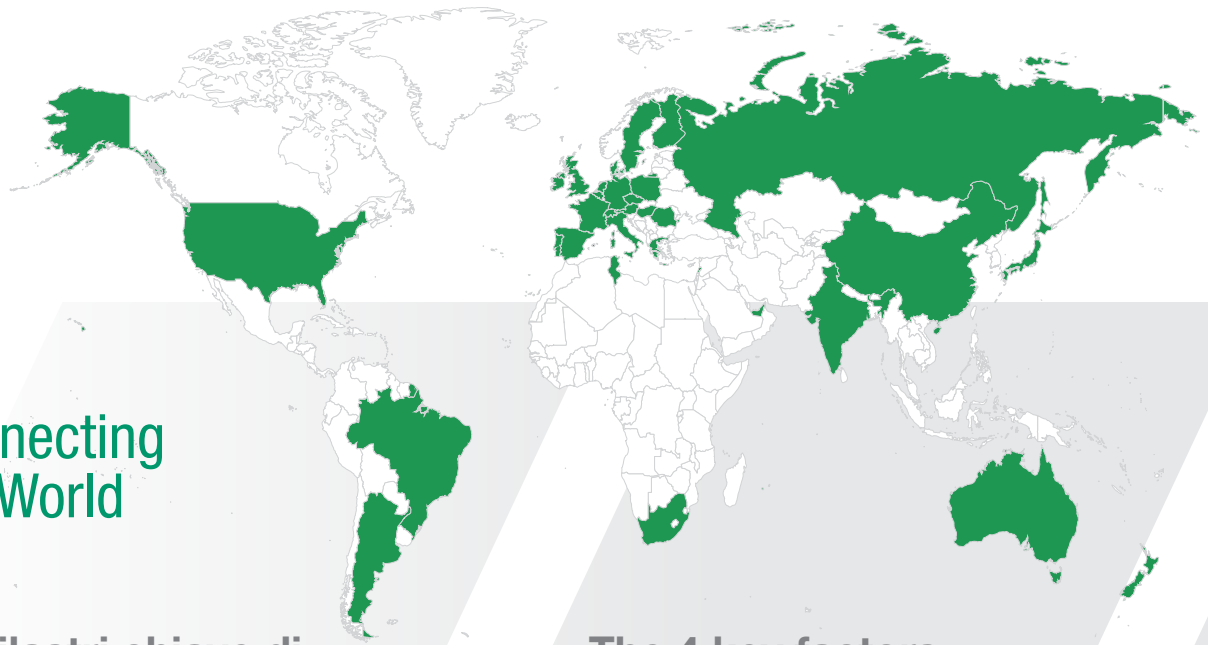
La gamma delle prese, spine, spirali elettriche ed interruttori staccabatteria descritte in questo catalogo si riferisce ai prodotti specifici per l'agricoltura. La gamma completa, anche nelle versioni per applicazioni particolari, è descritta nei due cataloghi specialistici "CONNESSIONI ELETTRICHE TRA VEICOLO E RIMORCHIO" ed "INTERRUTTORI STACCA-BATTERIA, TELERUTTORI GENERALI DI CORRENTE ED ALTRI COMPONENTI PER IMPIANTI ELETTRICI A 12 E 24V".

All the range of plugs and sockets, electrical coils and battery switches showed on this catalogue is related specific products for agriculture. The complete range, including also the versions for specific applications, is showed on the two specialized catalogues "ELECTRICAL CONNECTIONS BETWEEN VEICHL E AND TRAILER" and "MANUAL/ELECTRICAL BATTERY SWITCHES AND SPARE PARTS FOR 12V and 24V ELECTRICAL SYSTEMS".

Immagini, disegni, caratteristiche e codifiche, possono essere soggetti a modifiche e variazioni. Al fine di un miglioramento tecnologico e qualitativo. LITTELFUSE si riserva la facoltà di effettuare cambiamenti senza alcun preavviso.

Pictures, drawings, specification and reference member's maybe modified and changed. LITTELFUSE reserves itself the right, to make changes for technical or quality improvements, without any notice.





Connecting the World

I 4 pilastri chiave di un prodotto di successo mondiale.

Qualità

La qualità è visibile nei prodotti, nei materiali e nel controllo durante le fasi produttive e di post-produzione, ma anche nel servizio e nel supporto tecnico. **Qualità per semplificare il lavoro e migliorare la vita degli utilizzatori.**

Ricerca e Sviluppo

I prodotti Member's sono progettati seguendo una logica che permette di **ottimizzarne performance e affidabilità nel tempo, nel rispetto di una costante attenzione al design.** Member's ha brevettato nel corso degli anni diverse tecnologie e nuove soluzioni per rendere i propri prodotti sempre più affidabili ed innovativi.

Design

I prodotti Member's si distinguono per il **design che esprime robustezza, potenza ma allo stesso tempo dinamicità e funzionalità.** Studiati per un utilizzo semplice e intuitivo.

Tecnologia Certificata

Ogni prodotto Member's viene sottoposto ad importanti test di usura meccanica e certificato in laboratori autorizzati per le normative di sicurezza. L'utilizzo di materiali certificati permettono l'installazione sicura per qualsiasi tipo di applicazione, anche la più estrema.

The 4 key factors of a successful global product.

Quality

Quality is visible in our products, materials and checks during manufacturing and post-production, as well as in our service and technical support. **Quality to make work easier and improve users life.**

Research and Development

Member's products are designed based on a logic that **ensures efficient performance and reliability over time, whilst retaining a constant focus on design.** Over the years Member's patented various kinds of technology and new solutions to ensure its products are increasingly reliable and innovative.

Design

Member's products stand out for their **design, which conveys both sturdiness and strength,** along with a dynamic and functional touch. Designed to be user-friendly.

Certified Technology

All products by Member's undergo important mechanical wear tests and are certified in authorised labs for the purposes of safety standards. Using certified materials means we can provide safe installation for any kind of application, even the most extreme one.

● STACCABATTERIA MANUALI	PAG. 5	● MANUAL BATTERY SWITCHES	PAGE. 5
● STACCABATTERIA ELETTRICI	PAG. 13	● ELETTRICAL BATTERY SWITCHES	PAGE. 13
● PRESE, SPINE E SPIRALI 12V	PAG. 19	● SOCKETS, PLUGS & SPIRAL COILS HOSES 12V	PAGE. 19
● PRESE E SPINE 7 POLI 12V	PAG. 20	● 7 PINS SOCKETS & PLUGS 12V	PAGE. 20
● SPIRALI 7 POLI 12V	PAG. 22	● 7 PINS SPIRAL COILS 12V	PAGE. 22
● PRESE, SPINE E ADATTATORI 13 POLI 12V	PAG. 22	● 13 PINS SOCKETS PLUGS & ADAPTERS	PAGE. 22
● PRESE, SPINE E SPIRALI ABS/EBS 12V	PAG. 24	● 12V SOCKETS, PLUGS & SPIRAL COILS ABS/EBS	PAGE. 24
● PRESE E SPINE 2/3 POLI	PAG. 27	● 2/3 PINS SOCKETS & PLUGS 12V	PAGE. 27
● SISTEMA ISOBUS	PAG. 30	● ISOBUS SYSTEM	PAGE. 30
● SEGNALETICA DI SICUREZZA	PAG. 33	● SAFETY SIGNS	PAGE. 33
● SPIRALI ARIA POLIAMMIDE PA12	PAG. 35	● PA12 SPIRAL HOSES	PAGE. 35



STACCABATTERIA MANUALE

Sono interruttori staccabatteria unipolari, con tensione massima 24V, che vengono inseriti e disinseriti manualmente tramite una chiave di plastica (modelli da 100A) od una leva metallica (modelli da 250A e 350A). Si può notare che la struttura di questi staccabatteria è notevolmente diversa e proporzionata al livello degli amperaggi che l'interruttore deve sopportare nella fase di apertura e di chiusura dei contatti. Le loro dimensioni indicano chiaramente il campo di applicazione che può spaziare dalle piccole imbarcazioni alle vetture ai trattori agricoli (modelli da 100 A) oppure dai veicoli industriali agli autobus alle macchine movimento terra ecc. (modelli da 250 A o 500 A).

In questo capitolo si possono individuare i vari modelli di interruttori staccabatteria con i relativi dati tecnici, elettrici e dimensionali. Il loro grado di protezione alla polvere ed all'acqua è IP 4X/ EN60529 nelle versioni con chiave rossa in plastica mentre si raggiunge un grado di protezione pari ad IP 65/EN60529 nelle versioni con leva metallica.

In caso di applicazioni particolari dei nostri staccabatteria, dotati di perni M12, per le quali sia richiesto il massimo della portata (500A) si raccomanda di utilizzare cavi di sezione 120 mmq o superiori

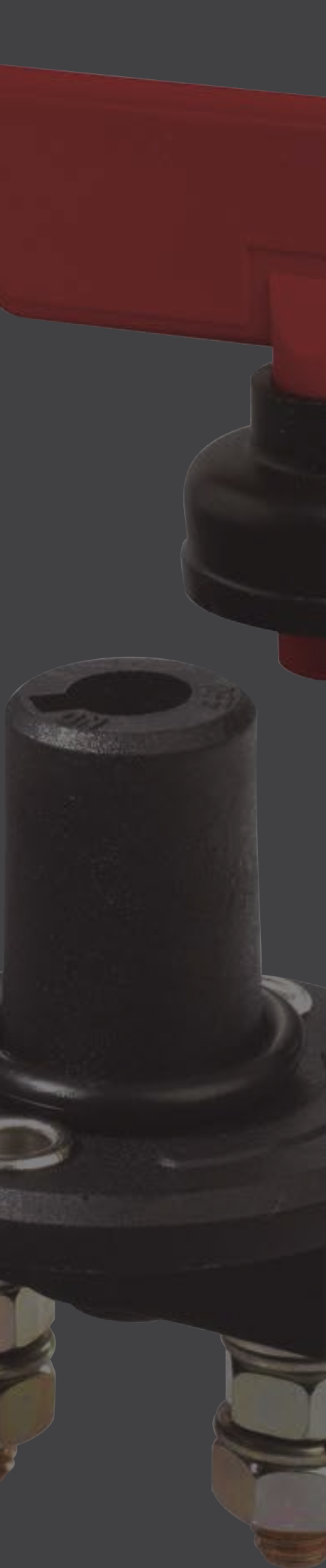


BATTERY MAIN SWITCHES

These are single-pole battery main switches with max. 24V tension, which are triggered manually with a plastic key (100A models) or a metal handle (250 A and 350 A models). They are noticeably different in aspect, and size to suit the amperage they have to resist during the opening and closing of the contacts. Their size makes them suitable for small boats, cars and tractors (100A models) or commercial vehicles, buses or earthmoving machines, etc. (250A or 500A models).

In this section are included the different models of battery main switches – with technical and electrical characteristics as well as size, ranging from the versions with red plastic key and IP protection grade IP 4X/EN60529, to those with metal key and IP protection grade IP65/EN60529.

If the battery switches with M12 bolts have to be fitted on special applications requiring the maximum working current load (500 A) it is recommended that cables with 120 mmq or bigger section be used.



STACCABATTERIA
BATTERY MAIN SWITCH

STACCABATTERIA MANUALI BATTERY MAIN SWITCHES

Interruttori con tensione nominale 12V/24V che vengono inseriti e disinseriti manualmente tramite una chiave di plastica o una leva metallica.

Battery main switches with 12V/24V nominal tension, which are triggered manually with a plastic key or a metal handle.

STACCABATTERIA MANUALI

BATTERY MAIN SWITCHES

08080300

INTERRUTTORE GENERALE DI CORRENTE BATTERY MASTER SWITCH



Tensione nominale <i>Nominal tension</i>	Corrente max. continua <i>Max continuous operating current</i>	Corrente max. di breve durata <i>Highest load</i>	Grado di protezione <i>Protection degree</i>	Temperatura d'impiego <i>Operating temp.</i>	Dadi per contatti <i>Nuts</i>	Contatti <i>Contacts</i>
12V / 24V	150A	1200 A x 5 sec.	IP65	-30°C ÷ +60°	M10	Rame argentato <i>Silver plated copper</i>

ACCESSORI pag. 11
Accessories page 11

00902200 00902700

08080380

INTERRUTTORE GENERALE DI CORRENTE CON CATENELLA ANTISMARRIMENTO BATTERY MASTER SWITCH KEY WITH CHAIN TO SECURE FROM LOSS



Tensione nominale <i>Nominal tension</i>	Corrente max. continua <i>Max continuous operating current</i>	Corrente max. di breve durata <i>Highest load</i>	Grado di protezione <i>Protection degree</i>	Temperatura d'impiego <i>Operating temp.</i>	Dadi per contatti <i>Nuts</i>	Contatti <i>Contacts</i>
12V / 24V	150A	1200 A x 5 sec.	IP65	-30°C ÷ +60°	M10	Rame argentato <i>Silver plated copper</i>

ACCESSORI pag. 11
Accessories page 11

00902500 00902200 00902700

08098500

INTERRUTTORE STACCABATTERIA AD AZIONAMENTO MANUALE CON MANIGLIA FISSA MANUAL BATTERY MASTER SWITCH WITH FIXED HANDLE



Tensione nominale <i>Nominal tension</i>	Corrente max. continua <i>Max continuous operating current</i>	Corrente max. di breve durata <i>Highest load</i>	Grado di protezione <i>Protection degree</i>	Temperatura d'impiego <i>Operating temp.</i>	Dadi per contatti <i>Nuts</i>	Contatti <i>Contacts</i>
12V / 24V	350A	2500 A x 3 sec.	IP65	-40 ÷ +80°C	M12 ottone <i>M12 brass</i>	Rame argentato <i>Silver plated copper</i>

ACCESSORI pag. 11
Accessories page 11

08099800 00902400 00902600 0809550 00902500

08098600**INTERRUTTORE STACCABATTERIA AD AZIONAMENTO MANUALE CON LEVA ESTRAIBILE**
MANUAL BATTERY MASTER SWITCH WITH REMOVABLE HANDLE

Tensione nominale <i>Nominal tension</i>	Corrente max. continua <i>Max continuous operating current</i>	Corrente max. di breve durata <i>Highest load</i>	Grado di protezione <i>Protection degree</i>	Temperatura d'impiego <i>Operating temp.</i>	Dadi per contatti <i>Nuts</i>	Contatti <i>Contacts</i>
12V / 24V	350A	2500 A x 3 sec.	IP65	-40 ÷ +85°C	M12 ottone <i>M12 brass</i>	Rame argentato <i>Silver plated copper</i>

ACCESSORI pag. 11
Accessories page 11

08099600 08099800 00902400 00902500 08095500 00902600

08098800**INTERRUTTORE STACCABATTERIA AD AZIONAMENTO MANUALE CON LEVA ESTRAIBILE**
MANUAL BATTERY MASTER SWITCH WITH REMOVABLE HANDLE

Tensione nominale <i>Nominal tension</i>	Corrente max. continua <i>Max continuous operating current</i>	Corrente max. di breve durata <i>Highest load</i>	Grado di protezione <i>Protection degree</i>	Temperatura d'impiego <i>Operating temp.</i>	Dadi per contatti <i>Nuts</i>	Contatti <i>Contacts</i>
12V / 24V	250A	2500 A x 3 sec.	IP65	-40 ÷ +80°C	M10 acciaio zincato <i>M10 zinc plated steel</i>	Rame argentato <i>Silver plated copper</i>

ACCESSORI pag. 11
Accessories page 11

08099300 08099800 00902400 00902500 00902600 08095500 00603800

08099100**INTERRUTTORE STACCABATTERIA AD AZIONAMENTO MANUALE CON MANIGLIA FISSA**
MANUAL BATTERY MASTER SWITCH WITH FIXED HANDLE

Tensione nominale <i>Nominal tension</i>	Corrente max. continua <i>Max continuous operating current</i>	Corrente max. di breve durata <i>Highest load</i>	Grado di protezione <i>Protection degree</i>	Temperatura d'impiego <i>Operating temp.</i>	Dadi per contatti <i>Nuts</i>	Contatti <i>Contacts</i>
12V / 24V	250A	2500 A x 3 sec.	IP65	-40 ÷ +80°C	M10 ottone <i>M10 brass</i>	Rame argentato <i>Silver plated copper</i>

ACCESSORI pag. 11
Accessories page 11

08099300 08095500

08098700**INTERRUTTORE STACCABATTERIA AD AZIONAMENTO MANUALE CON CHIAVE ESTRAIBILE**
MANUAL BATTERY MASTER SWITCH WITH REMOVABLE KEY

Tensione nominale <i>Nominal tension</i>	Corrente max. continua <i>Max continuous operating current</i>	Corrente max. di breve durata <i>Highest load</i>	Grado di protezione <i>Protection degree</i>	Temperatura d'impiego <i>Operating temp.</i>	Dadi per contatti <i>Nuts</i>	Contatti <i>Contacts</i>
12V / 24V	100A	500 A x 5 sec.	IP4X	-40 ÷ +50°C	M8 acciaio zincato <i>M8 zinc plated steel</i>	Rame <i>Copper</i>

ACCESSORI pag. 11
Accessories page 11

00603900

08099000**STACCABATTERIA AD AZIONAMENTO MANUALE CON CHIAVE ESTRAIBILE E CAPPUCCIO**
MANUAL BATTERY MASTER SWITCH WITH REMOVABLE KEY AND CAP

Tensione nominale <i>Nominal tension</i>	Corrente max. continua <i>Max continuous operating current</i>	Corrente max. di breve durata <i>Highest load</i>	Grado di protezione <i>Protection degree</i>	Temperatura d'impiego <i>Operating temp.</i>	Dadi per contatti <i>Nuts</i>	Contatti <i>Contacts</i>
12V / 24V	100A	500 A x 5 sec.	IP43	-40 ÷ +50°C	M8 ottone <i>M8 brass</i>	Rame <i>Copper</i>

ACCESSORI pag. 11
Accessories page 11

08099900 00603900

08098780**STACCABATTERIA AD AZIONAMENTO MANUALE CON CHIAVE ESTRAIBILE**
MANUAL BATTERY MASTER SWITCH WITH REMOVABLE KEY

Tensione nominale <i>Nominal tension</i>	Corrente max. continua <i>Max continuous operating current</i>	Corrente max. di breve durata <i>Highest load</i>	Grado di protezione <i>Protection degree</i>	Temperatura d'impiego <i>Operating temp.</i>	Dadi per contatti <i>Nuts</i>	Contatti <i>Contacts</i>
12V / 24V	150A	1000 A x 5 sec.	IP4X	-40 ÷ +80°C	M10 ottone <i>M10 brass</i>	Rame <i>Copper</i>

ACCESSORI pag. 11
Accessories page 11

08099700 00603900 00902500 08095500

08099080**STACCABATTERIA AD AZIONAMENTO MANUALE CON CHIAVE ESTRAIBILE E CAPPUCCIO**
MANUAL BATTERY MASTER SWITCH WITH REMOVABLE KEY AND CAP

Tensione nominale <i>Nominal tension</i>	Corrente max. continua <i>Max continuous operating current</i>	Corrente max. di breve durata <i>Highest load</i>	Grado di protezione <i>Protection degree</i>	Temperatura d'impiego <i>Operating temp.</i>	Dadi per contatti <i>Nuts</i>	Contatti <i>Contacts</i>
12V / 24V	150A	1000 A x 5 sec.	IP43	-40 ÷ +85°C	M10 acciaio zincato <i>M10 zinc plated steel</i>	Rame <i>Copper</i>

ACCESSORI pag. 11
Accessories page 11

08099900 00603900

08084000**INTERRUTTORE STACCABATTERIA AD AZIONAMENTO MANUALE CON CHIAVE FISSA/ESTRAIBILE**
MANUAL BATTERY MASTER SWITCH WITH FIXED/REMOVABLE KEY

Tensione nominale <i>Nominal tension</i>	Corrente max. continua <i>Max continuous operating current</i>	Corrente max. di breve durata <i>Highest load</i>	Grado di protezione <i>Protection degree</i>	Temperatura d'impiego <i>Operating temp.</i>	Dadi per contatti <i>Nuts</i>	Contatti <i>Contacts</i>
12V / 24V	250A	1000 A x 10 sec.	IP67 IP9K	-40 ÷ +85°C	M10 acciaio zincato <i>M10 zinc plated steel</i>	Rame Argentato <i>Copper + Silver plated</i>

ACCESSORI pag. 11
Accessories page 11

08084100**INTERRUTTORE STACCABATTERIA AD AZIONAMENTO MANUALE CON CHIAVE FISSA/ESTRAIBILE**
MANUAL BATTERY MASTER SWITCH WITH FIXED/REMOVABLE KEY

Tensione nominale <i>Nominal tension</i>	Corrente max. continua <i>Max continuous operating current</i>	Corrente max. di breve durata <i>Highest load</i>	Grado di protezione <i>Protection degree</i>	Temperatura d'impiego <i>Operating temp.</i>	Dadi per contatti <i>Nuts</i>	Contatti <i>Contacts</i>
12V / 24V	500A	1500 A x 10 sec.	IP67 IP9K	-40 ÷ +85°C	M12 acciaio zincato <i>M12 zinc plated steel</i>	Rame argentato con pastiglie in argento <i>Copper+Silver plated with silver pads</i>

08084200**INTERRUTTORE STACCABATTERIA AD AZIONAMENTO MANUALE CON CHIAVE FISSA/ESTRAIBILE**
MANUAL BATTERY MASTER SWITCH WITH FIXED/REMOVABLE KEY

Tensione nominale <i>Nominal tension</i>	Corrente max. continua <i>Max continuous operating current</i>	Corrente max. di breve durata <i>Highest load</i>	Grado di protezione <i>Protection degree</i>	Temperatura d'impiego <i>Operating temp.</i>	Dadi per contatti <i>Nuts</i>	Contatti <i>Contacts</i>
12V / 24V	350A	1000 A x 10 sec.	IP67 IP9K	-40 ÷ +85°C	M12 acciaio zincato <i>M12 zinc plated steel</i>	Rame argentato con pastiglie in argento <i>Copper+Silver plated with silver pads</i>

75921**INTERRUTTORE STACCABATTERIA AD AZIONAMENTO MANUALE**
MANUAL BATTERY MASTER SWITCH

Tensione nominale <i>Nominal tension</i>	Corrente max. continua <i>Max continuous operating current</i>	Corrente max. di breve durata <i>Highest load</i>	Grado di protezione <i>Protection degree</i>	Temperatura d'impiego <i>Operating temp.</i>	Dadi per contatti <i>Nuts</i>	Contatti <i>Contacts</i>
6V / 36V	400A at 12V 200A at 36V	3000 A x 15 sec.	IP68	-40 ÷ +85°C	M10 ottone <i>M10 brass</i>	Rame argentato <i>Tin-Plated Copper</i>

880175**INTERRUTTORE STACCABATTERIA AD AZIONAMENTO MANUALE**
MANUAL BATTERY MASTER SWITCH

Tensione nominale <i>Nominal tension</i>	Corrente max. continua <i>Max continuous operating current</i>	Corrente max. di breve durata <i>Highest load</i>	Grado di protezione <i>Protection degree</i>	Temperatura d'impiego <i>Operating temp.</i>	Dadi per contatti <i>Nuts</i>	Contatti <i>Contacts</i>
48V	500A	2250 A x 30 sec.	IP67 IP69K	-50 ÷ +85°C	M12 acciaio inox <i>M12 stainless steel</i>	Rame argentato <i>Tin-Plated Copper</i>

880064**INTERRUTTORE STACCABATTERIA AD AZIONAMENTO MANUALE**
MANUAL BATTERY MASTER SWITCH

Tensione nominale <i>Nominal tension</i>	Corrente max. continua <i>Max continuous operating current</i>	Corrente max. di breve durata <i>Highest load</i>	Grado di protezione <i>Protection degree</i>	Temperatura d'impiego <i>Operating temp.</i>	Dadi per contatti <i>Nuts</i>	Contatti <i>Contacts</i>
32V	300A	1250 A x 30 sec.	IP67 IP69K	-50 ÷ +85°C	M12 acciaio inox <i>M12 stainless steel</i>	Rame argentato <i>Tin-Plated Copper</i>

880154**INTERRUTTORE STACCABATTERIA AD AZIONAMENTO MANUALE**
MANUAL BATTERY MASTER SWITCH

Tensione nominale <i>Nominal tension</i>	Corrente max. continua <i>Max continuous operating current</i>	Corrente max. di breve durata <i>Highest load</i>	Grado di protezione <i>Protection degree</i>	Temperatura d'impiego <i>Operating temp.</i>	Dadi per contatti <i>Nuts</i>	Contatti <i>Contacts</i>
32V	600A	2500 A x 30 sec.	IP67 IP69K	-50 ÷ +85°C	M12 acciaio inox <i>M12 stainless steel</i>	Rame argentato <i>Tin-Plated Copper</i>

880062**INTERRUTTORE STACCABATTERIA AD AZIONAMENTO MANUALE**
MANUAL BATTERY MASTER SWITCH

Tensione nominale <i>Nominal tension</i>	Corrente max. continua <i>Max continuous operating current</i>	Corrente max. di breve durata <i>Highest load</i>	Grado di protezione <i>Protection degree</i>	Temperatura d'impiego <i>Operating temp.</i>	Dadi per contatti <i>Nuts</i>	Contatti <i>Contacts</i>
32V	300A	1250 A x 30 sec.	IP67 IP69K	-50 ÷ +85°C	M12 acciaio inox <i>M12 stainless steel</i>	Rame argentato <i>Tin-Plated Copper</i>

08080700**INTERRUTTORE STACCABATTERIA CON MANOPOLA ROTANTE A 2 POSIZIONI: ON OFF**
BATTERY SWITCH WITH ROTATIONAL 2-POSITION HANDLE: ON-OFF

Tensione nominale <i>Nominal tension</i>	Corrente max. continua <i>Max continuous operating current</i>	Corrente max. di breve durata <i>Highest load</i>	Grado di protezione <i>Protection degree</i>	Temperatura d'impiego <i>Operating temp.</i>	Dadi per contatti <i>Nuts</i>	Contatti <i>Contacts</i>
12V / 24V	300A	1000 A x 5 sec.	IP54	-40 ÷ +50°C	Ottone <i>Brass</i>	Rame Argentato <i>Silver plated</i>

ACCESSORI *ACCESSORIES*



08099700

**CHIAVE ROSSA DI
COMMUTAZIONE PER:**
RED KEY FOR:
08098700 - 08098780



00902200

CHIAVE ROSSA DI COMMUTAZIONE PER:
KEY FOR:
08080300 - 08080380



08099900

**CHIAVE ROSSA DI
COMMUTAZIONE PER:**
RED KEY FOR:
08099000 - 08099080



0902400

**LEVA DI COMMUTAZIONE IN ACCIAIO CON
CAPPuccio IN GOMMA PER:**
METAL KEY WITH CHAIN AND RUBBER CAP FOR:
08098800



00603900

CAPPUCCIO PER:
PROTECTION CAP FOR:
08098700 - 08098780
08099000 - 08099080



08099600

LEVA DI COMMUTAZIONE IN ACCIAIO PER:
METAL KEY FOR:
08098600



00902700

CAPPUCCIO PER:
PROTECTION CAP FOR:
08080300 - 08080380



08099800

LEVA DI COMMUTAZIONE IN ACCIAIO PER:
METAL KEY FOR:
08098800



00902500

CAPPUCCIO PER:
PROTECTION CAP FOR:
08080300 - 08080380
08098800 - 08098880



TELERUTTORI GENERALI DI CORRENTE MONOSTABILI E BISTABILI

I teleruttori generali di corrente TGC sono racchiusi all'interno di una scatola in materiale plastico e vengono inseriti e disinseriti tramite un comando remoto (es. chiave avviamento).

Il campo di applicazione spazia dai veicoli commerciali ed industriali, imbarcazioni e su tutti quei mezzi per i quali sia preferibile l'azionamento sotto chiave anziché quello manuale diretto. La gamma di questi prodotti comprende versioni con stacco del polo negativo e versioni con stacco del polo positivo sia a 12V che a 24V.

In caso di applicazioni particolari dei nostri staccabatteria, dotati di perni M12, per le quali sia richiesto il massimo della portata (500A) si raccomanda di utilizzare cavi di sezione 95 mmq o superiori



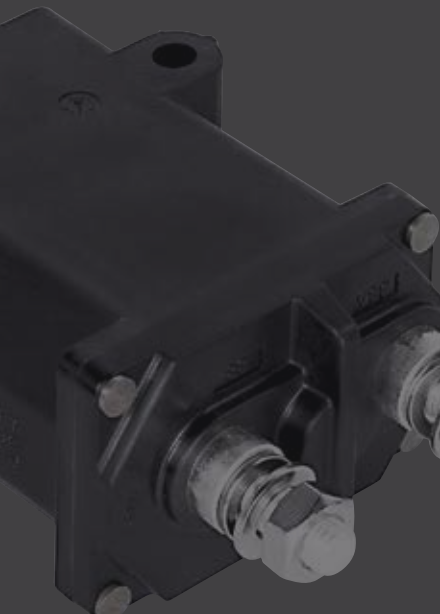
MONOSTABLE AND BISTABLE REMOTE CONTROL CURRENT ISOLATING SWITCHES

Remote control current isolating switches are encased in a plastic housing, and are turned on or off with the ignition key or a remote command; i.e. electrically and not manually, with a minimum absorption of current.

They are not only suited for commercial vehicles but for all those vehicles where remote activation is preferable to manual operation.

The range of versions available include negative disconnection and positive disconnection both at 12V and 24V.

If the battery switches with M12 bolts have to be fitted on special applications requiring the maximum working current load (500A) it is recommended that cables with 95 mmq or bigger section be used.



STACCABATTERIA
BATTERY MAIN SWITCH

TELERUTTORI GENERALI DI CORRENTE MONOSTABILI E BISTABILI

REMOTE CONTROL CURRENT ISOLATING
SWITCHES MONOSTABLE AND BISTABLE

TELERUTTORI GENERALI DI CORRENTE REMOTE CONTROL CURRENT ISOLATING SWITCHES

Monostabili *Monostable*

08094600

TELERUTTORE GENERALE DI CORRENTE CON STACCO DEL 
REMOTE CONTROL CURRENT ISOLATING SWITCH WITH  DISCONNECTION



Tensione nominale <i>Nominal tension</i>	Corrente max. continua <i>Max continuous operating current</i>	Corrente max. di breve durata <i>Highest load</i>	Grado di protezione <i>Protection degree</i>	Temperatura d'impiego <i>Operating temp.</i>	Dadi per contatti <i>Nuts</i>	Perni di collegamento <i>Contact terminals</i>
12V	250A	2500 A x 3 sec.	IP 65 / IP X7	-40°C ÷ +85°	Ottone <i>Brass</i>	M10 ottone stagnato <i>M10 tin plated brass</i>

ACCESSORI pag. 17 08095500
Accessories page 17

08094800

TELERUTTORE GENERALE DI CORRENTE CON ALIMENTAZIONE SEPARATA DELLA BOBINA STACCO  0 
REMOTE CONTROL CURRENT ISOLATING SWITCH WITH  OR  DISCONNECTION



Tensione nominale <i>Nominal tension</i>	Corrente max. continua <i>Max continuous operating current</i>	Corrente max. di breve durata <i>Highest load</i>	Grado di protezione <i>Protection degree</i>	Temperatura d'impiego <i>Operating temp.</i>	Dadi per contatti <i>Nuts</i>	Perni di collegamento <i>Contact terminals</i>
24V	250A	2500 A x 3 sec.	IP 65 / IP X7	-40°C ÷ +85°	Ottone <i>Brass</i>	M10 ottone stagnato <i>M10 tin plated brass</i>

ACCESSORI pag. 17 08095500 00603800
Accessories page 17

08094860

TELERUTTORE GENERALE DI CORRENTE CON ALIMENTAZIONE SEPARATA DELLA BOBINA STACCO  0 
REMOTE CONTROL CURRENT ISOLATING SWITCH WITH  OR  DISCONNECTION



Tensione nominale <i>Nominal tension</i>	Corrente max. continua <i>Max continuous operating current</i>	Corrente max. di breve durata <i>Highest load</i>	Grado di protezione <i>Protection degree</i>	Temperatura d'impiego <i>Operating temp.</i>	Dadi per contatti <i>Nuts</i>	Perni di collegamento <i>Contact terminals</i>
24V	250A	2500 A x 3 sec.	IP 65 / IP X7	-40°C ÷ +85°	Ottone <i>Brass</i>	M10 ottone stagnato <i>M10 tin plated brass</i>

ACCESSORI pag. 17 08095500 00603800 00902900
Accessories page 17

08094900
TELERUTTORE GENERALE DI CORRENTE CON ALIMENTAZIONE SEPARATA DELLA BOBINA STACCO + 0 -
REMOTE CONTROL CURRENT ISOLATING SWITCH WITH + OR - DISCONNECTION


Tensione nominale <i>Nominal tension</i>	Corrente max. continua <i>Max continuous operating current</i>	Corrente max. di breve durata <i>Highest load</i>	Grado di protezione <i>Protection degree</i>	Temperatura d'impiego <i>Operating temp.</i>	Dadi per contatti <i>Nuts</i>	Perni di collegamento <i>Contact terminals</i>
12V	250A	2500 A x 3 sec.	IP 65 / IP X7	-40°C ÷ +85°	Ottone <i>Brass</i>	M10 ottone stagnato <i>M10 tin plated brass</i>

ACCESSORI pag. 17
Accessories page 17

08095500 00603800

08094960
TELERUTTORE GENERALE DI CORRENTE CON ALIMENTAZIONE SEPARATA DELLA BOBINA STACCO + 0 -
REMOTE CONTROL CURRENT ISOLATING SWITCH WITH + OR - DISCONNECTION

CON COPERCHIO WITH COVER

Tensione nominale <i>Nominal tension</i>	Corrente max. continua <i>Max continuous operating current</i>	Corrente max. di breve durata <i>Highest load</i>	Grado di protezione <i>Protection degree</i>	Temperatura d'impiego <i>Operating temp.</i>	Dadi per contatti <i>Nuts</i>	Perni di collegamento <i>Contact terminals</i>
12V	250A	2500 A x 3 sec.	IP 65 / IP X7	-40°C ÷ +85°	Ottone <i>Brass</i>	M10 ottone stagnato <i>M10 tin plated brass</i>

ACCESSORI pag. 17
Accessories page 17

08095500 00603800 00902900

Bistabili *Bistable*

08070361
TELERUTTORE GENERALE DI CORRENTE BISTABILE A RITENUTA MECCANICA ELETTRONICO +
REMOTE CONTROL CURRENT ISOLATING SWITCH WITH MECHANICAL RETENTION ELECTRONIC +


Tensione nominale <i>Nominal tension</i>	Corrente max. continua <i>Max continuous operating current</i>	Corrente max. di breve durata <i>Highest load</i>	Grado di protezione <i>Protection degree</i>	Temperatura d'impiego <i>Operating temp.</i>	Dadi per contatti <i>Nuts</i>	Perni di collegamento <i>Contact terminals</i>
12V-24V	250A	2000A	IP 67 / 9K	-40°C ÷ +85°	Ottone nichelato <i>Nickel plated brass</i>	Rame argentato <i>Silver plated copper</i>

08070460
TELERUTTORE GENERALE DI CORRENTE BISTABILE A RITENUTA MECCANICA ELETTRONICO +
REMOTE CONTROL CURRENT ISOLATING SWITCH WITH MECHANICAL RETENTION ELECTRONIC +


Tensione nominale <i>Nominal tension</i>	Corrente max. continua <i>Max continuous operating current</i>	Corrente max. di breve durata <i>Highest load</i>	Grado di protezione <i>Protection degree</i>	Temperatura d'impiego <i>Operating temp.</i>	Dadi per contatti <i>Nuts</i>	Perni di collegamento <i>Contact terminals</i>
12V	250A	2000A	IP 67 / 9K	-40°C ÷ +85°	Acciaio inox <i>Stainless steel</i>	Rame argentato <i>Silver plated copper</i>

08070461
TELERUTTORE GENERALE DI CORRENTE BISTABILE A RITENUTA MECCANICA ELETTRONICO +
 REMOTE CONTROL CURRENT ISOLATING SWITCH WITH MECHANICAL RETENTION ELECTRONIC +

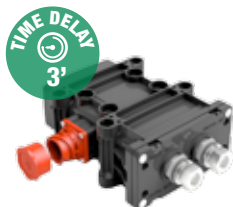

Tensione nominale <i>Nominal tension</i>	Corrente max. continua <i>Max continuous operating current</i>	Corrente max. di breve durata <i>Highest load</i>	Grado di protezione <i>Protection degree</i>	Temperatura d'impiego <i>Operating temp.</i>	Dadi per contatti <i>Nuts</i>	Perni di collegamento <i>Contact terminals</i>
12V	250A	2000A	IP 67 / 9K	-40°C ÷ +100°	Acciaio inox <i>Stainless steel</i>	Rame argentato <i>Silver plated copper</i>

08070500
TELERUTTORE GENERALE DI CORRENTE BISTABILE A RITENUTA MECCANICA ELETTRONICO +
 REMOTE CONTROL CURRENT ISOLATING SWITCH WITH MECHANICAL RETENTION ELECTRONIC +


Tensione nominale <i>Nominal tension</i>	Corrente max. continua <i>Max continuous operating current</i>	Corrente max. di breve durata <i>Highest load</i>	Grado di protezione <i>Protection degree</i>	Temperatura d'impiego <i>Operating temp.</i>	Dadi per contatti <i>Nuts</i>	Perni di collegamento <i>Contact terminals</i>
12V-24V	250A	2000A	IP 67 / 9K	-40°C ÷ +85°	Acciaio inox <i>Stainless steel</i>	Rame argentato <i>Silver plated copper</i>

 ACCESSORI pag. 17 00227066
 Accessories page 17
08070600
TELERUTTORE GENERALE DI CORRENTE BISTABILE A RITENUTA MECCANICA ELETTRONICO -
 REMOTE CONTROL CURRENT ISOLATING SWITCH WITH MECHANICAL RETENTION ELECTRONIC -


Tensione nominale <i>Nominal tension</i>	Corrente max. continua <i>Max continuous operating current</i>	Corrente max. di breve durata <i>Highest load</i>	Grado di protezione <i>Protection degree</i>	Temperatura d'impiego <i>Operating temp.</i>	Dadi per contatti <i>Nuts</i>	Perni di collegamento <i>Contact terminals</i>
12V-24V	250A	2000A	IP 67 / 9K	-40°C ÷ +85°	Acciaio inox <i>Stainless steel</i>	Rame argentato <i>Silver plated copper</i>

 ACCESSORI pag. 17
 Accessories page 17
08075100
TELERUTTORI STACCABATTERIA BISTABILE A RITENUTA MAGNETICA + 0 -
 BISTABLE ELECTRIC MASTER SWITCHES MAGNETIC LATCH + OR -


Tensione nominale <i>Nominal tension</i>	Corrente max. continua <i>Max continuous operating current</i>	Corrente max. di breve durata <i>Highest load</i>	Grado di protezione <i>Protection degree</i>	Temperatura d'impiego <i>Operating temp.</i>	Dadi per contatti <i>Nuts</i>	Perni di collegamento <i>Contact terminals</i>
24V	250A	2000A	IP 67 / 9K	-40°C ÷ +85°	Acciaio inox <i>Stainless steel</i>	Rame argentato <i>Silver plated copper</i>

 ACCESSORI pag. 17 08095500
 Accessories page 17

08075160**TELERUTTORI STACCABATTERIA BISTABILE A RITENUTA MAGNETICA** **+ 0 -**
BISTABLE ELECTRIC MASTER SWITCHES MAGNETIC LATCH **+ OR -****TIME DELAY**
6"

Tensione nominale <i>Nominal tension</i>	Corrente max. continua <i>Max continuous operating current</i>	Corrente max. di breve durata <i>Highest load</i>	Grado di protezione <i>Protection degree</i>	Temperatura d'impiego <i>Operating temp.</i>	Dadi per contatti <i>Nuts</i>	Perni di collegamento <i>Contact terminals</i>
12V-24V	500A	2000A	IP 67 / 9K	-40°C ÷ +85°	Acciaio inox <i>Stainless steel</i>	Rame argentato <i>Silver plated copper</i>

ACCESSORI pag. 17 **08095500**
Accessories page 17

ACCESSORI ACCESSORIES

**08095500****CAPUCCI PER PERNI DI COLLEGAMENTO M10-M12 PER:**
PROTECTION CAPS FOR M10-M12 CONTACT FOR:
08094600 - 08094800 - 08094900**00603800****CAPPUCCIO PER CONTATTO AUSILIARIO DEVIATORE PER:**
SHEATH FOR SUPPLEMENTARY POWER SUPPLY OF CHANGE-OVER CONTACT FOR:
08094600 - 08094800 - 08094900**00902900****COPERCHIO DI PROTEZIONE PER:**
PROTECTION COVER FOR:
08094860 - 08094960**00227066****INTERRUTTORE ESTERNO DI EMERGENZA ON-OFF PER:**
EXTERNAL EMERGENCY SWITCH ON-OFF FOR:
08070500



PRESE E SPINE 12V

Applicazioni: questi connettori sono utilizzati per il collegamento elettrico tra un veicolo trainante ed un rimorchio, carrello o caravan, con impianto elettrico a 12V. Il sistema comprende una versione N (NORMALE), realizzata secondo la normativa ISO 1724, generalmente impiegata per applicazioni standard. La versione S (SUPPLEMENTARE), realizzata secondo la normativa ISO 3732 è impiegata per ottenere collegamenti aggiuntivi. Quest'ultima si distingue per il colore BIANCO e per la diversa disposizione dei contatti che impedisce l'errato collegamento con la versione N.

La MEMBER'S fornisce questi connettori sia con corpo in materiale plastico che in alluminio, con contatti in ottone oppure in ottone nichelato, attacchi posteriori a vite o faston (lamellari) da 6,3mm. La versione con contatti a vite è destinata principalmente al mercato del ricambio (after-market) mentre la versione con contatti faston (lamellari) è preferita dai costruttori per produzione di cablaggi in serie, grazie alla rapidità del collegamento.

La spina con corpo in plastica esiste anche in versione con chiusura a scatto (Spina a LIBRO) che elimina l'operazione di avvitamento dei due semigusci. È di rapido assemblaggio e perciò particolarmente indicata per produzione di cablaggi in serie.

La gamma delle prese comprende anche le prese con 16 contatti posteriori faston (5 doppi e 2 tripli) per sdoppiare l'impianto elettrico del rimorchio, evitando l'impiego di scatole di derivazione.



SOCKETS & PLUGS 12V

Use: these connectors are used for electrical connections between a vehicle and a trailer or caravan, with 12 V electrical system.

The range consists of a N (Normal) version complying to ISO 1724, which is generally used for standard applications, and a S (Supplementary) version complying to ISO 3732 to be used for additional connections. The latter can easily be recognized by its WHITE colouring and by the different order of the contacts, thus preventing an incorrect connection to the N version.

MEMBER'S supplies these connectors both in plastic and aluminium, with brass or nickel-plated brass contacts, and 6,3 mm rear screw or flat terminals. The version with screw-on contacts is mainly intended for the replacement market (aftermarket); thanks to its fast connection; the flat terminals version is generally preferred by harness manufacturers.

The plug with plastic body exists also in a version with fast clip-lock (clip plug) which eliminates the screwing together of the two halves. It can be quickly assembled and is therefore particularly suitable for mass production of harnesses.

The range of plugs includes also the sockets with 16 rear flat terminals (5 double and 2 triple) to double electrical system on the trailer, avoiding the use of junction boxes.



PRESE / SOCKETS
SPINE / PLUGS

PRESE, SPINE E SPIRALI 12V SOCKETS, PLUGS & SPIRAL COILS HOSES 12V

Questi connettori sono utilizzati per il collegamento elettrico tra un veicolo trainante ed un rimorchio, con impianto elettrico a 12V o 24V.

These connectors are used for electrical connections between a vehicle and a trailer, with 12V or 24V electrical system.



PRESE E SPINE 12V 7 POLI
7 PINS SOCKETS & PLUGS 12V



00431700



00431790



00431799



Materiale corpo
Material corps

Norma
Norm

AL

ISO 1724

ACCESSORI pag. 23
Accessories page 23

00600400 Pz. 20 00600460 Pz. 200



00433700



00433790



00433799



Materiale corpo
Material corps

Norma
Norm

AL

ISO 1724

ACCESSORI pag. 23
Accessories page 23

00600600 00603200 Pz. 1 00600500 Pz. 20
00603260 Pz. 100 00600700 Pz. 200



00421700



00421790



00421799



Materiale corpo
Material corps

Norma
Norm

PL

ISO 1724

ACCESSORI pag. 23
Accessories page 23

00600400 Pz. 20 00600460 Pz. 200



00423700



00423790



00423799



00425700



00425790



00425799



Materiale corpo
Material corps

Norma
Norm

PL

ISO 1724

**16 ATTACCHI FASTON
WITH 16 FLAT TERMINAL**

ACCESSORI pag. 23
Accessories page 23

00600600 00603200 Pz. 1 00600500 Pz. 20
00603260 Pz. 100 00600700 Pz. 200



00516700



00516790



00516799



Materiale corpo
Material corps

Norma
Norm

AL

ISO
1724



ACCESSORI pag. 23
Accessories page 23

00600200 Pz. 20



00517700



00517790



00517799



Materiale corpo
Material corps

Norma
Norm

AL

ISO
1724



ACCESSORI pag. 23
Accessories page 23

00600200 Pz. 20



00519700



00519790



00519799



Materiale corpo
Material corps

Norma
Norm

PL

ISO
1724



ACCESSORI pag. 23
Accessories page 23

00600200 Pz. 20



00511700



00511790



00511799



A LIBRO
CLIP-PLUB

ACCESSORI pag. 23
Accessories page 23

00600200 Pz. 20



00512700



00512790



00512799



Materiale corpo
Material corps

Norma
Norm

PL

ISO
1724






















A LIBRO
CLIP-PLUB

SPIRALI 7 POLI 12V
7 PINS COILS 12V

		00550570	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Lunghezza Length</th> <th>Ø Spira Ø Turn</th> <th>Materiale cavo Cable Material</th> <th>Norma Norm</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>3,5 m</td> <td>20 mm</td> <td>Polieuretano Polyurethane</td> <td>—</td> </tr> </tbody> </table>	Lunghezza Length	Ø Spira Ø Turn	Materiale cavo Cable Material	Norma Norm	3,5 m	20 mm	Polieuretano Polyurethane	—
Lunghezza Length	Ø Spira Ø Turn	Materiale cavo Cable Material	Norma Norm								
3,5 m	20 mm	Polieuretano Polyurethane	—								
		00550400	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Lunghezza Length</th> <th>Ø Spira Ø Turn</th> <th>Materiale cavo Cable Material</th> <th>Norma Norm</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>3,5 m</td> <td>20 mm</td> <td>Polieuretano Polyurethane ISO 4141</td> <td>ISO 1724 </td> </tr> </tbody> </table>	Lunghezza Length	Ø Spira Ø Turn	Materiale cavo Cable Material	Norma Norm	3,5 m	20 mm	Polieuretano Polyurethane ISO 4141	ISO 1724 
Lunghezza Length	Ø Spira Ø Turn	Materiale cavo Cable Material	Norma Norm								
3,5 m	20 mm	Polieuretano Polyurethane ISO 4141	ISO 1724 								
		00553100	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Lunghezza Length</th> <th>Ø Spira Ø Turn</th> <th>Materiale cavo Cable Material</th> <th>Norma Norm</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>3,5 m</td> <td>60 mm</td> <td>HytreI®</td> <td>ISO 1724 </td> </tr> </tbody> </table>	Lunghezza Length	Ø Spira Ø Turn	Materiale cavo Cable Material	Norma Norm	3,5 m	60 mm	HytreI®	ISO 1724 
Lunghezza Length	Ø Spira Ø Turn	Materiale cavo Cable Material	Norma Norm								
3,5 m	60 mm	HytreI®	ISO 1724 								
		00550191	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Lunghezza Length</th> <th>Ø Spira Ø Turn</th> <th>Materiale cavo Cable Material</th> <th>Norma Norm</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1,5 m</td> <td>20 mm</td> <td>Polieuretano Polyurethane</td> <td>ISO 1724 </td> </tr> </tbody> </table>	Lunghezza Length	Ø Spira Ø Turn	Materiale cavo Cable Material	Norma Norm	1,5 m	20 mm	Polieuretano Polyurethane	ISO 1724 
Lunghezza Length	Ø Spira Ø Turn	Materiale cavo Cable Material	Norma Norm								
1,5 m	20 mm	Polieuretano Polyurethane	ISO 1724 								

PRESE, SPINE E ADATTATORI 13 POLI 12V
13 PINS SOCKETS PLUGS & ADAPTERS 12V

		00421300	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Materiale corpo Housing Material</th> <th>Norma Norm</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>PL</td> <td>ISO 11446 </td> </tr> </tbody> </table>	Materiale corpo Housing Material	Norma Norm	PL	ISO 11446 
Materiale corpo Housing Material	Norma Norm						
PL	ISO 11446 						
		00421390					
		00421000	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Materiale corpo Housing Material</th> <th>Norma Norm</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>PL</td> <td>ISO 11446 </td> </tr> </tbody> </table>	Materiale corpo Housing Material	Norma Norm	PL	ISO 11446 
Materiale corpo Housing Material	Norma Norm						
PL	ISO 11446 						
		00511200	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Materiale corpo Housing Material</th> <th>Norma Norm</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>PL</td> <td>ISO 11446 </td> </tr> </tbody> </table>	Materiale corpo Housing Material	Norma Norm	PL	ISO 11446 
Materiale corpo Housing Material	Norma Norm						
PL	ISO 11446 						
		00511290					




00511160



Materiale corpo
Housing Material

Norma
Norm

PL

ISO
11446 



00511300



00511390



Materiale corpo
Housing Material

Norma
Norm

PL

ISO
11446 



00560000



00560090



Materiale corpo
Housing Material

Norma
Norm

PL

ISO
11446 

ACCESSORI ACCESSORIES



00504800



PRESA 7 POLI + PRESA 2 POLI
7 PINS SOCKET + 2 PINS SOCKET

00504890



00607160

GUARNIZIONE POSTERIORE
REAR PROTECTING CAP



00549700

PRESA VOLANTE
COUPLING SOCKET



00600400

GUARNIZIONE POSTERIORE PRESE 12V
7 POLI A VITE
REAR RUBBER GASKET FOR 7 PIN 12V
SOCKET WITH SCREW TERMINALS



00600500

GUARNIZIONE POSTERIORE PRESE
12V 7 POLI FASTON
REAR PROTECTING CAP
FOR 7 PIN 12V SOCKET
WITH FLAT TERMINALS



00603200


















BLOCCHETTO POSTERIORE PRESE 12V 7
POLI FASTON
FLAT TERMINAL COUPLING FOR 7 PIN 12V
SOCKET



00605600

ATTREZZO PER MONTAGGIO
SPINA 13 POLI
MOUNTING TOOL FOR 13-PIN PLUG

PRESE SPINE E SPIRALI ABS/EBS 12V
12V SOCKETS, PLUGS & COILS ABS/EBS

	 00425000 00425070	<i>Ø cavo / Ø cable</i>	<i>Norma / Norm</i>	
		15,5mm	ISO 7638-2	 ABS 12V
	 00520600 00520670	<i>Ø cavo / Ø cable</i>	<i>Norma / Norm</i>	
		15/17mm	ISO 7638-2	 ABS 12V
	 00425300 00425370	<i>Ø cavo / Ø cable</i>	<i>Norma / Norm</i>	
		15,5mm	ISO 7638-2	 EBS 12V
	 00520800 00520870	<i>Ø cavo / Ø cable</i>	<i>Norma / Norm</i>	
		15/17mm	ISO 7638-2	 EBS 12V
	 00556500	<i>Lunghezza Length</i>	<i>Materiale cavo Cable Material</i>	<i>Norma Norm</i>
		3,5 m	Polieuretano Polyurethane ISO 4141	
	 00556900	<i>Lunghezza Length</i>	<i>Materiale cavo Cable Material</i>	<i>Norma Norm</i>
		3,5 m	Polieuretano Polyurethane ISO 4141	ISO 7638-1  ABS 12V





PRESE E SPINE 2 POLI

ISO 4165 / ISO 72591

Applicazioni: questi connettori sono utilizzati per il collegamento elettrico di lampade di ispezione, lampade rotanti ed altri accessori su veicoli con impianto elettrico a 12V e 24V. Contatti in ottone con attacchi posteriori a vite o faston (lamellari) da 6,3mm. Le prese sono realizzate in versione da pannello, con e senza coperchio, e in versione per montaggio esterno.

PRESE E SPINE 3 POLI

DIN 9680

Applicazioni: questi connettori sono utilizzati, principalmente su macchine agricole e rimorchi, per effettuare collegamenti elettrici supplementari di vario genere. Due contatti in ottone nichelato da 25A con attacchi posteriori faston (lamellari) doppi da 6,3mm ed un contatto supplementare da 5 A con attacco posteriore faston da 3,5mm.



2 PINS SOCKETS & PLUGS

ISO 4165 / ISO 72591

Use: these connectors are used for the electrical connection of inspection lights, beacons and other accessories on vehicles with 12V and 24V electrical system. Contacts made of brass with 6,3 mm screw or spade terminals. The sockets are available for in-the-cab mounting, with and without lid, and in a version for external mounting.

3 PINS SOCKETS & PLUGS

DIN 9680

Use: these connectors are mainly used for agricultural vehicles and trailers, for various types of additional connections. Two contacts made of nickelplated brass 25A with double 6,3mm spade terminals and an additional 5A contact with 3,5mm spade terminal.



PRESE / SOCKETS
SPINE / PLUGS

PRESE E SPINE 2/3 POLI 2/3 PINS SOCKETS & PLUGS



PRESE E SPINE 2 POLI 12V/24V
2 PINS SOCKETS & PLUGS 12V/24V

	00680600		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Materiale corpo Housing Material</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>AL</td> </tr> </tbody> </table>	Materiale corpo Housing Material	AL	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Norma Norm</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ISO 4165</td> </tr> </tbody> </table>	Norma Norm	ISO 4165
Materiale corpo Housing Material								
AL								
Norma Norm								
ISO 4165								
	00680200		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Materiale corpo Housing Material</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>AL</td> </tr> </tbody> </table>	Materiale corpo Housing Material	AL	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Norma Norm</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ISO 4165</td> </tr> </tbody> </table>	Norma Norm	ISO 4165
Materiale corpo Housing Material								
AL								
Norma Norm								
ISO 4165								
	00680300		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Materiale corpo Housing Material</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>PL</td> </tr> </tbody> </table>	Materiale corpo Housing Material	PL	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Norma Norm</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ISO 4165</td> </tr> </tbody> </table>	Norma Norm	ISO 4165
Materiale corpo Housing Material								
PL								
Norma Norm								
ISO 4165								
	00681500		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Materiale corpo Housing Material</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>PL</td> </tr> </tbody> </table>	Materiale corpo Housing Material	PL	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Norma Norm</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ISO 4165</td> </tr> </tbody> </table>	Norma Norm	ISO 4165
Materiale corpo Housing Material								
PL								
Norma Norm								
ISO 4165								
	00682000		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Materiale corpo Housing Material</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>PL</td> </tr> </tbody> </table>	Materiale corpo Housing Material	PL	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Norma Norm</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ISO 4165</td> </tr> </tbody> </table>	Norma Norm	ISO 4165
Materiale corpo Housing Material								
PL								
Norma Norm								
ISO 4165								
	00682100		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Materiale corpo Housing Material</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>PL</td> </tr> </tbody> </table>	Materiale corpo Housing Material	PL	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Norma Norm</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ISO 4165</td> </tr> </tbody> </table>	Norma Norm	ISO 4165
Materiale corpo Housing Material								
PL								
Norma Norm								
ISO 4165								
	00682190		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Materiale corpo Housing Material</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>PL</td> </tr> </tbody> </table>	Materiale corpo Housing Material	PL	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Norma Norm</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ISO 4165</td> </tr> </tbody> </table>	Norma Norm	ISO 4165
Materiale corpo Housing Material								
PL								
Norma Norm								
ISO 4165								



PRESE E SPINE 3 POLI 12V/24V

3 PINS SOCKETS & PLUGS 12V/24V

	00681600		Materiale corpo <i>Housing Material</i>	Norma <i>Norm</i>
	00681700		Materiale corpo <i>Housing Material</i>	Norma <i>Norm</i> DIN 9680
	00681800		Materiale corpo <i>Housing Material</i>	Norma <i>Norm</i> DIN 9680


ISOBUS SYSTEM


ISO 11783-2



ISO BUS SYSTEM
PRESE / SOCKETS



 **IL PIÙ RAPIDO SISTEMA DI APERTURA/CHIUSURA
CON UNA MANO SOLA**

 **THE FASTEST ONE HAND OPEN/LOCK SYSTEM**

Coperchio e struttura in materiale plastico anti-urto resistente agli agenti chimici più aggressivi compresi i liquidi utilizzati in agricoltura garantendo una maggiore durata e affidabilità.

Impact and chemical resistant PLASTIC cover and lid made from materials chosen for their impressive ability to withstand the aggressive liquids and materials used in the agricultural industry and provide extended life in abusive environments.

La nuova presa ISO BUS (IBBC) Menber's è un innovativo connettore per sistemi basati su tecnologia di comunicazione CAN.

Il connettore IBBC di Menber's permette di collegare tutte le attrezzature e sistemi che richiedono il protocollo ISO-BUS. L'elettronica intelligente è completamente integrata. Il connettore IBBC mantiene la piena compatibilità con lo standard ISO 11783-2 e permette di implementare il trattore o il mezzo operativo.

The NEW BUS Breakaway Connector (IBBC) from Menber's is an innovative connector for CAN based implement systems. The Menber's IBBC makes it possible to connect and power all implements and systems that require ISOBUS communication.

The necessary electronics to enable communication on a highly intelligent level are fully integrated.

The IBBC maintains full compatibility with ISO 11783-2 standard insuring the implement communication with tractor or construction vehicle.

IBBC

IBBC

- Montaggio rapido anche con il coperchio chiuso.
- Sistema di apertura/chiusura utilizzabile sia con mano sinistra che destra.
- Perfetta tenuta all'acqua/liquidi e alla polvere.
- Sistema brevettato "chiudi con un click".
- Massima affidabilità anche nelle condizioni più difficili.
- Fast assembly even with the cover closed.
- Open/Lock handle system can be used left or right.
- Perfect sealing (Water and Dust).
- "Lock in a Click" exclusive system.
- Innovative Ergonomic.
- Maximum reliability even under the toughest conditions.

Master

008000000



Slave

008000060



PATENT PENDING

CHIUSURA WATERPROOF
Impenetrabile dall'acqua e dalla polvere.

WATERPROOF LOCK SYSTEM
Impenetrable to water and dust.

RAPIDO-SICURO-SEMPLICE
Facile da utilizzare anche all'utilizzatore meno esperto, tempi di assemblaggio e montaggio ridotti.

FAST-SAFE-SIMPLE
Easier to use by operator less assembly and mounting time required.



IL SISTEMA THE SYSTEM



00229000

CONNETTORE 4P
ECU/Pass-Through
per il mezzo

4P CONNECTOR
ECU/PASS-THROUGH
FOR TRACTOR



00228600

Giunto per tubo corrugato NW17
Corrugated tube cap for NW17
90°



00228800

CONTATTI
cavi 2÷3 mm²
CONTACT SLEEVES
cables 2÷3 mm²



00228600

Giunto per tubo corrugato NW17
Corrugated tube cap for NW17
DIRITTO | STRAIGHT



00228700

CONTATTI
cavi 5÷10 mm²
CONTACT SLEEVES
cables 5÷10 mm²



00228560

ADATTATORE
NW17 > NW13
ADAPTER
NW17 to NW13



00229600

Terminating Bias Circuit (TBC)
Connettore ISO 11783-2
Terminating Bias Circuit (TBC)
Connector acc. to ISO 11783-2



SEGNALETICA DI SICUREZZA
SAFETY SIGNS



SEGNALETICA DI SICUREZZA SAFETY SIGNS

NASTRO CONFORME AL REGOLAMENTO ECE ONU 104 ED ECE 48

CONSPICUITY STRIPES IN CONFORMITY WITH EEC U.N. 104 AND EEC 48 REGULATIONS



08192300



08192400



08192500



Colore Color	Lunghezza Length	Larghezza Width
Giallo/Yellow	50m	50mm
Bianco/White	50m	50mm
Rosso/Red	50m	50mm

SEGNALE DI LIMITE VELOCITÀ

SPEED LIMIT DISC



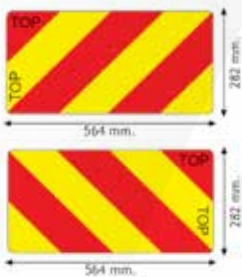
08092700



KM	Materiale Material	mm
40	AD	Ø 200

KIT 2 PANNELLI RETRORIFLETTENTI E FLUORESCENTI IN OTTEMPERANZA AL D.M. N° 391 DEL 19/06/1992

KIT 2 REAR REFLECTING AND FLUORESCENT AGRICULTURAL PANELS, ACCORDING TO DECREE N° 391 OF JUNE 19TH 1992



08191800



Schema per l'installazione
Installation scheme



Materiale Material	mm
AL	282X564X2

PANNELLO RETRORIFLETTENTE E FLUORESCENTE IN OTTEMPERANZA AL D.M. N° 391 DEL 19/06/1992

REAR REFLECTING AND FLUORESCENT AGRICULTURAL PANEL, ACCORDING TO DECREE N° 391 OF JUNE 19TH 1992



08191900



Schema per l'installazione
Installation scheme



Materiale Material	mm
AL	423X423X2



SPIRALI ARIA POLIAMMIDE PA12
PA 12 SPIRAL HOSES



00811035



Materiale
Material

PA 12

Raccordo in metallo
Metal spring

2M16x1,5 corta/short



00811135



Materiale
Material

PA 12

Raccordo in metallo
Metal spring

1M16x1,5 corta/short

1M18x1,5 lunga/long



00811535



Materiale
Material

PA 12

Raccordo in metallo
Metal spring

2M16x1,5 corta



00811635



Materiale
Material

PA 12

Raccordo in metallo
Metal spring

1M16x1,5 corta/short

1M18x1,5 lunga/long



Expertise Applied | Answers Delivered

LITTELFUSE

VIA GHIACCIAIA 1
37045 LEGNAGO (VERONA) ITALY
TEL +39 0442 606200 - FAX +39 0442 23711

www.littelfuse.com - www.members.it



Azienda certificata
ISO TS 16949
Certificato
n° IATF 0203008

