

EPS0524

EPS0525

SPINE DI CONNESSIONE PER FISSAGGIO A PARETE CON SISTEMA DI AGGANCIAMENTO (MINI)
CONNECTION PLUGS WITH LOCKING SYSTEM FOR PANEL MOUNTING (MINI)

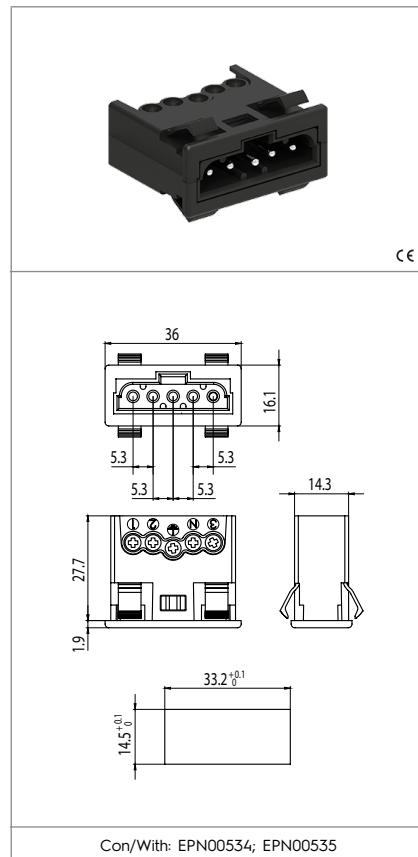
Dati tecnici

Technical data



a brand of
STUCCHI

- Poli - Poles	4P+E
- Corrente e tensione nominale - Rated current and voltage	16A-250/400V
- Temperatura massima di funzionamento (IEC) - Maximum operating temperature (IEC)	T100
- Grado di protezione - Protection index	IP00





Caratteristiche

Characteristics

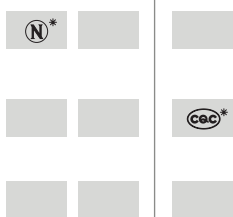
- Corpo in poliammide ...4= nero ...5= bianco
- Polyamide body ...4= black ...5= white
- Contatti in ottone argentato
- Silver plated brass contacts
- Marchiatura: 1 - 2 - T - N - 3
- Marking: 1 - 2 - E - N - 3

*devono essere installati esclusivamente in prodotti conformi al grado di protezione IP2XC
*must only be installed in another product complying with IP2XC.

 fissaggio ad innesto snap-in fixing	 spessore lamiera di fissaggio fixing metal plate thickness 0,5-1,5	 serrafilo con vite e morsetto screw terminals	 sezione conduttore flessibile section of the flexible conductor 1-1,5
 sezione conduttori rigidi rigid conductor section 1-1,5	 diametro conduttore flessibile con fascetta diameter of the flexible conductor with ferrule max ø 1,4	 spelatura cavetti rigidi e flessibili (con o senza fascetta) rigid and flexible wires stripping (with or without ferrule) 8	 protetto IP40 quando accoppiato IP40 protected when plugged in

Marchi di qualità

Quality marks



Direttive Europee

European directives

Conforme "RoHS"
"RoHS" compliant

Pesi e confezioni

Weights and packaging

Art. Codice prodotti Product references	g Peso netto Net weight	n° pz per sacco per bag	n° pz per scatola per box	n° pz per cartone per carton
EPS0524				
EPS0525				

Note

Notes

ISTRUZIONI DEL COSTRUTTORE MANUFACTURER'S INSTRUCTIONS



1. I connettori sono intesi per connessione e disconnessione esclusivamente in assenza di tensione
2. I test previsti nella norma EN61535+A1 sono stati eseguiti sui cavi 3/4/5G 1,5/2,5 H05VV-F ma i connettori EPC possono essere utilizzati con altri tipi di cavo a richiesta come Halogen free=H05ZIZI-F, Gomma=H07RN-F, Silicone=H05SS-F (in Spagna=RZI-K);
3. I connettori non sono adatti per l'installazione in aree facilmente accessibili
4. ELETPLAST informa che i prodotti EPC, quando questo è verificato e certificato da primari istituti di qualità (es. NEMKO, VDE), sono compatibili con prodotti similari di altri produttori. ELETPLAST è disponibile a informare sui marchi e i modelli per cui è stata certificata la compatibilità.

5. I connettori ELETPLAST non sono da intendersi come sostituzione delle spine e prese domestiche nazionali o prolunghe con adattatori multipli.
6. I connettori della serie EPCOM sono conformi alla norma EN61535+A1 solo se provvisti di dispositivo d'aggancio.

Prima di iniziare qualsiasi opera, l'installatore deve assicurarsi che l'interruttore generale sia posizionato su "OFF" per prevenire ogni possibile rischio elettrico.
Questi prodotti devono essere installati da un elettricista qualificato e cablati in conformità alle norme sul cablaggio IEE.

1. Installation couplers are intended for connection and disconnection without load, only;
2. EN61535+A1 Test has been made on the 3/4/5G 1,5/2,5 H05VV-F but EPC connectors can be used also with other cables types are upon request as Halogen free=H05ZIZI-F, Rubber=H07RN-F, Silicon=H05SS-F (cable for Spain=RZI-K);
3. This installation coupler is not suitable for installation in readily accessible areas;
4. ELETPLAST informs the installer that EPC Products when verified and certified by a quality brand testing company as (NEMKO or VDE) accept the compatibility with similar products made by other manufacturer. ELETPLAST verified the attendibility test will inform the customer what are the brands and items approved. Any other connection with similar products made by other brands companies are not accepted nor warranted by EP;
5. ELETPLAST's installation coupler systems are not replacements for the national domestic plug and socket outlet-system;
6. EPCOM connectors are compliant with EN61535+A1 only when used with locking device.

Before commencing any electrical work, ensure the mains isolator on the consumer unit / fuse board is in the 'OFF' position, to prevent the possibility of electric shock.
These products should be installed by a qualified electrician, and wired in accordance with the IEE Wiring Regulations.

Marchio/Mark	1,5 mm ² solid	2,5 mm ² solid
	10 A	20A
	10 A	20 A* *For Canada 15 A

VITI

Coppia di serraggio delle viti:

SCREWS

Screws torque:

	EPN2 EPS2	EPC3, 4, 5	EPN3, 4, 5	EPS3, 4, 5
M3 per conduttori/M3 conductors	0,5 Nm	0,5 Nm	0,5 Nm	0,5 Nm
M3 per copertura/M3 cover	0,3 Nm	0,6 Nm	0,6 Nm	0,6 Nm

LUNGHEZZA SGUAINATURA CAVO ED OPZIONI PER COPERTURA BLOCCACAVO

EPC3,4,5 con bloccacavo:

3P: 27mm (33mm PE) - ø7-8.3mm (versione standard),
ø9-10.5mm (versione M, disponibile a richiesta);
4P: 29mm (36mm PE) - ø8.4-10.5mm (standard version),
ø10.0-12.0mm (versione M, disponibile a richiesta);
5P: 31mm (39mm PE) - ø9.5-11.6mm (standard version),
ø13.0-14.0mm (versione M, disponibile a richiesta)

EPN3,4,5

3P: 27mm (35mm PE) - ø7.5-10.5mm (ø6-9.5mm con EPNR8)
4P: 32mm (40mm PE) - ø7.0-12.5mm
5P: 37mm (45mm PE) - ø9.5-14mm

EPN2, EPS2 Mini: 21mm - ø5.5-8mm

EPN3, EPS3 Mini: 20mm (24mm PE) - ø6-9mm

EPN5, EPS5 Mini: 30mm (38mm PE) - ø6-11mm

DISMANTLING LENGTH, STRAIN RELIEF COVERS OPTIONS

EPC3,4,5 with strain relief:

3P: 27mm (33mm PE) - ø7-8.3mm (standard version),
ø9-10.5mm (M version, available on demand);
4P: 29mm (36mm PE) - ø8.4-10.5mm (standard version),
ø10.0-12.0mm (M version, available on demand);
5P: 31mm (39mm PE) - ø9.5-11.6mm (standard version),
ø13.0-14.0mm (M version, available on demand)

EPN3,4,5:

3P: 27mm (35mm PE) - ø7.5-10.5mm (ø6-9.5mm with EPNR8)
4P: 32mm (40mm PE) - ø7.0-12.5mm
5P: 37mm (45mm PE) - ø9.5-14mm

EPN2, EPS2 Mini: 21mm - ø5.5-8mm

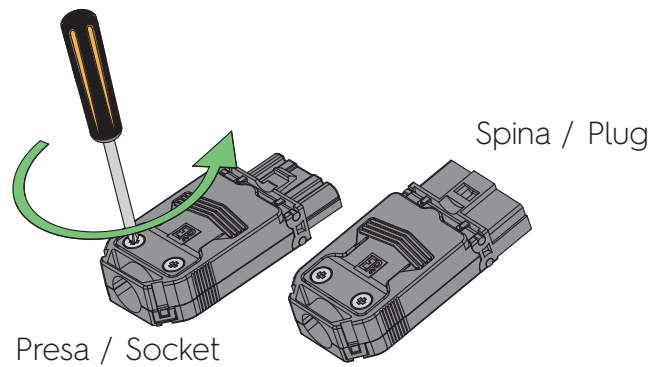
EPN5, EPS5 Mini: 20mm (24mm PE) - ø6-9mm

EPN5, EPS5 Mini: 30mm (38mm PE) - ø6-11mm

ISTRUZIONI DEL COSTRUTTORE
MANUFACTURER'S INSTRUCTIONS

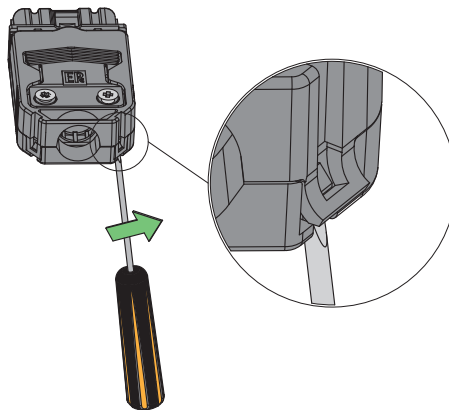
Svitare le viti del coperchio con un cacciavite a stella.

Unscrew the cover screws with a crosshead screwdriver.



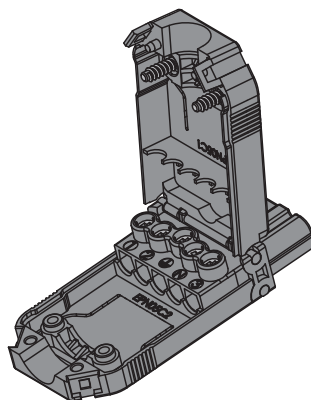
Piega l'aggancio per liberarlo dal gancio di chiusura

Bent the fastening to free it from the closing hook:



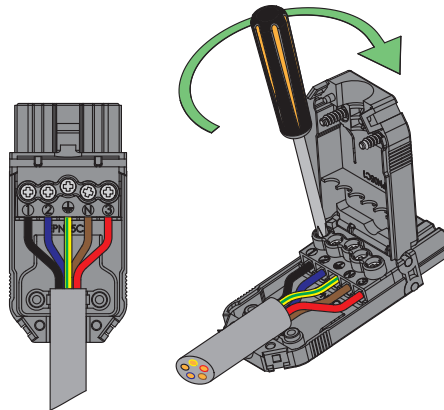
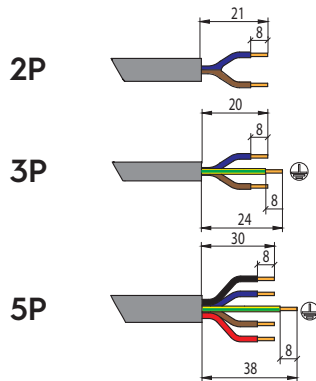
Apri il coperchio.

Open the upper cover.



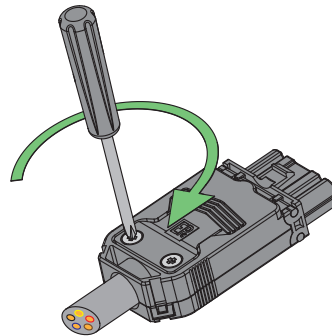
Prepara il cavo con la sguainatura indicata.
Inserisci i conduttori nei contatti metallici e serra le relative viti.

Prepare the cable with the shown stripping.
Insert conductors inside the brass contacts holes and screw the screws for cabling.



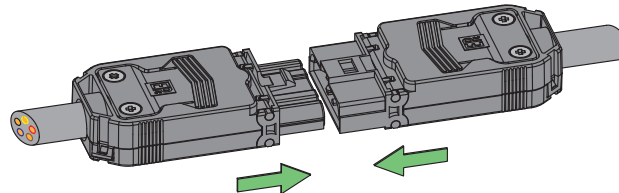
Chiudi il coperchio e blocca il cavo serrando le relative viti.

Close the upper cover and compress the cable by screwing the two screws.



Esegui le stesse operazioni per la presa.
Connetti la presa e la spina come indicato in figura.

Do the same operations for the plug and then approach and align plug and socket as shown by arrows



Verifica che il ganco di chiusura stia lavorando correttamente.

Be sure the hook is closed and works correctly.

