

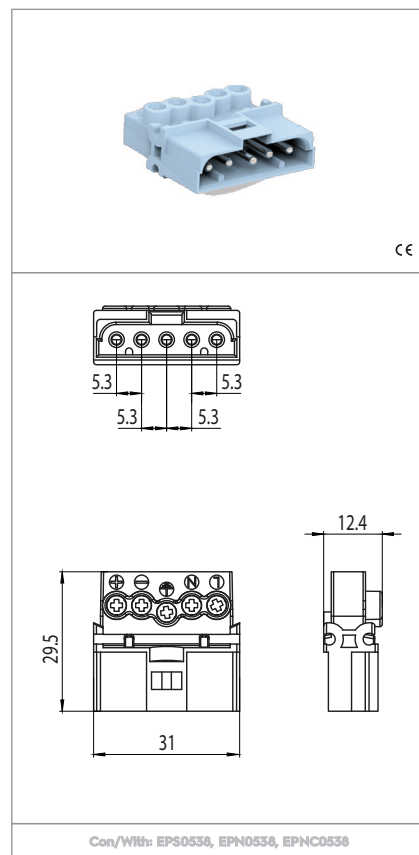
**EPNC0528**

**SPINE DI CONNESSIONE (EPN05MO)**  
**CONNECTION PLUGS (EPN05MO)**

**Dati tecnici**

*Technical data*

- Poli - Poles	<b>4P+E</b>
- Corrente e tensione nominale - Rated current and voltage	<b>16A-250V</b>
- Temperatura massima di funzionamento (IEC) - Maximum operating temperature (IEC)	<b>T100</b>
- Grado di protezione - Protection index	<b>IPO0</b>









**Caratteristiche**

*Characteristics*

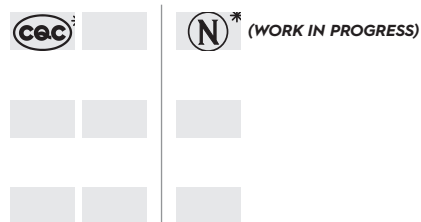
- Corpo in poliammide azzurra  
– Sky Blue polyamide body
- Contatti in ottone argentato  
– Silver plated brass contacts
- Marchiatura: L - N - T - - - +  
– Marking: L - N - E - - - +

\*CQC, NEMKO: con copertura assemblata  
\*CQC, NEMKO: if cover is mounted

 senza fissaggio <i>without fixing</i>	 serrafilo con vite e morsetto <i>screw terminals</i>	 sezione conduttore flessibile <i>section of the flexible conductor</i>	 sezione conduttore flessibile con fascetta <i>section of the flexible conductor with ferrule</i>
 sezione conduttori rigidi <i>rigid conductor section</i>	 spelatura cavetti rigidi e flessibili (con o senza fascetta) <i>rigid and flexible wires stripping (with or without ferrule)</i>		

**Marchi di qualità**

*Quality marks*



**Direttive Europee**

*European directives*

Conforme "RoHS"  
"RoHS" compliant  
Non soggetto alla "RAEE"  
Not subject to "WEEE"

**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
EPNC0528				



**Note**

*Notes*

## ANWEISUNGEN DES HERSTELLERS MANUFACTURER'S INSTRUCTIONS

1. Die Steckverbinder sind ausschließlich für den Anschluss und die Trennung ohne Last vorgesehen,  
2. EN61535+A1 Test wurde ausgeführt auf der 3/4/5G 1,5/2,5 H05VV-F, jedoch können EPC Steckverbinder auch auf Anfrage auch in Verbindung mit anderen Kabel-Typen verwendet werden, wie Halogen frei = H05ZIZI-F, Gummi = H07RN-F, Silikon = H05SS-F (Kabel für Spanien = RZI-K);  
3. Dieser Installations-Steckverbinder eignet sich nicht für die Installation in leicht zugänglichen Bereichen;  
4. EletPlast informiert den Installateur, dass EPC-Produkte, nach der Prüfung und Zertifizierung anhand eines Qualitäts-Marken-Überprüfungsunternehmens wie (NEMKO oder VDE), akzeptieren die Kompatibilität mit ähnlichen Produkten, die von anderen Fabrikanten hergestellt werden. EletPlast überprüfte die Kompatibilität anhand eines Tests und wird den Kunden darüber informieren, welche Marken und Artikel ihrerseits genehmigt wurden. Jegliche anderen Verbindungen anhand ähnlicher Produkten, die von anderen Markenunternehmen hergestellt wurden, werden seitens der EP weder akzeptiert noch garantiert.  
5. Die EletPlast-Installations-Steckverbindingssysteme ersetzen die nationalen Haushalts-Stecker und Steckdosen-System nicht;  
6. Die EPCOM-Steckverbinder sind nur bei Verwendung mit einer Sperrvorrichtung mit EN61535 + A1 konform.  
Vor dem Beginn jeglicher Elektroarbeiten, stellen Sie sicher, dass der Netz-Trennschalter auf dem Sicherungsmodul / Verbrauchereinheit in die "AUS" - Position geschaltet ist, um mögliche Elektroschocks zu vermeiden. Diese Produkte sollten von einem qualifizierten Elektriker installiert und verdrahtet werden, nach den geltenden IEE-Bestimmungen für Verkabelungen.

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.

Kennzeichen/Mark	1,5 mm <sup>2</sup> solide/solid	2,5 mm <sup>2</sup> solide/solid
	10 A	20A
	10 A	20 A* *Für/For Canada 15 A

## SCHRAUBEN

Schraubenmoment:

## SCREWS

Screws torque:

	EPN2 EPS2	EPC3, 4, 5	EPN3, 4, 5	EPS3, 4, 5
M3-Leiter/M3 conductors	0,5 Nm	0,5 Nm	0,5 Nm	0,5 Nm
M3-Abdeckung/M3 cover	0,3 Nm	0,6 Nm	0,6 Nm	0,6 Nm

## DEMONTAGE-LÄNGE, ZUGENTLASTUNG UMFASST DIE OPTIONEN:

**EPN2, EPS2, EPNC2:** 21mm - ø5.5-8mm

**EPC3,4,5 mit zugentlastung:**

- 3P: 27mm (33mm PE) - ø7-8.3mm (Vollversion),  
ø9-10.5mm (M-Ausführung, auf Anfrage lieferbar);  
4P: 29mm (36mm PE) - ø8.4-10.5mm (Vollversion),  
ø10.0-12.0mm (M-Ausführung, auf Anfrage lieferbar);  
5P: 31mm (39mm PE) - ø9.5-11.6mm (Vollversion),  
ø13.0-14.0mm (M-Ausführung, auf Anfrage lieferbar)

### EPN3,4,5

- 3P: 27mm (35mm PE) - ø7.5-10.5mm (ø6-9,5mm mit EPNR8)  
4P: 32mm (40mm PE) - ø7.0-12.5mm  
5P: 37mm (45mm PE) - ø9.5-14mm

**EPN5, EPS5 Mini:** 30mm (37mm PE) - ø6-11mm

## DISMANTLING LENGTH, STRAIN RELIEF COVERS OPTIONS

**EPN2, EPS2, EPNC2:** 21mm - ø5.5-8mm

**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

**EPN5, EPS5 Mini:** 30mm (37mm PE) - ø6-11mm