

EPN0034

EPN0035

EPN0039

VERBINDUNGSBUCHSEN MIT ABDECKUNG UND STRAIN RELIEF (EPN2FO) CONNECTION SOCKETS WITH LOCKING SYSTEM (EPN2FO)

Technische Daten

Technical data

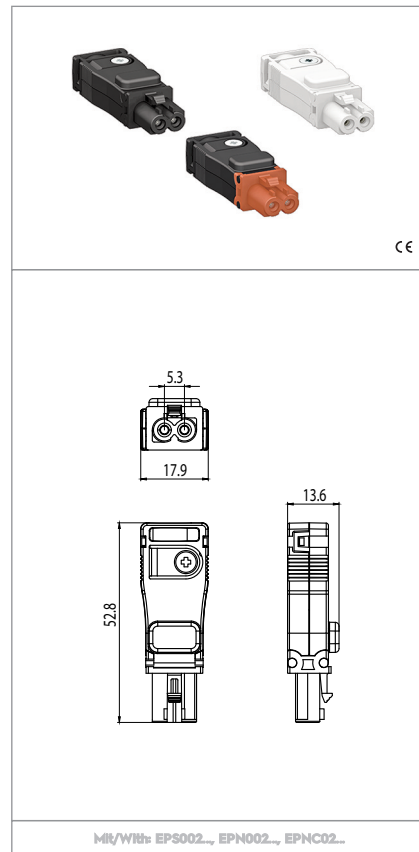
- Pole - Poles	2P
- Nennstrom und Nennspannung - Rated current and voltage	16A-250V
- Maximale Betriebstemperatur (IEC) - Maximum operating temperature (IEC)	T100
- Schutzgrad - Protection index	IP20



Merkmale

Characteristics

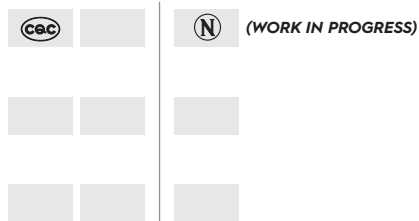
- Gehäuse aus PA, ...4=schwarz ...5=weiss ...9= Schwarz/Braun
– Polyamide body ...4= black ...5= white ...9= black/brown
- Versilberte Messingkontakte
– Silver plated brass contacts
- Markierung: 2 - 1
– Marking: 2 - 1



 ohne Befestigung without fixing	 Schraubbefestigung screw fixing	 Schraubklemmen screw terminals	 Bereich mehradrige Leitungen section of the flexible conductor
 Bereich mehradrige Leitungen mit Aderendhülsen section of 29, im.e.p.s the flexible conductor with ferrule	 Feste Leitungsabschnitte rigid conductor section	 Absolierung starrer und flexibler Leitungen (mit oder ohne Aderendhülse) rigid and flexible wires stripping (with or without ferrule)	 IP40 wenn angeschlossen IP40 protected when plugged in

Prüfzeichen

Quality marks



Europäische Richtlinien

European directives

gemäß "RoHS"
"RoHS" compliant

Gewichte und Verpackung

Weights and packaging

Artikel/Art. Produktinweise Product references	g Nettogewicht Net weight	n° pz pro Beutel per bag	n° pz pro Box per box	n° pz pro Karton per carton
EPN0034	8,6	100		
EPN0035	8,6	100		
EPN0039	8,6	100		

Bemerkung

Notes

ANWEISUNGEN DES HERSTELLERS MANUFACTURER'S INSTRUCTIONS

1. Die Steckverbinder sind ausschließlich für den Anschluss und die Trennung ohne Last vorgesehen,
2. EN61535+AI 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 + AI 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+AI 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+AI 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 ² solide/solid	2,5 mm ² 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