

3701-A/F-3P-M20-7

3701-A/F-3P-M20-7-

SPINA DI CONNESSIONE PROTETTA PER FISSAGGIO A PARETE
PROTECTED CONNECTION PLUG FOR PANEL MOUNTING

Dati tecnici

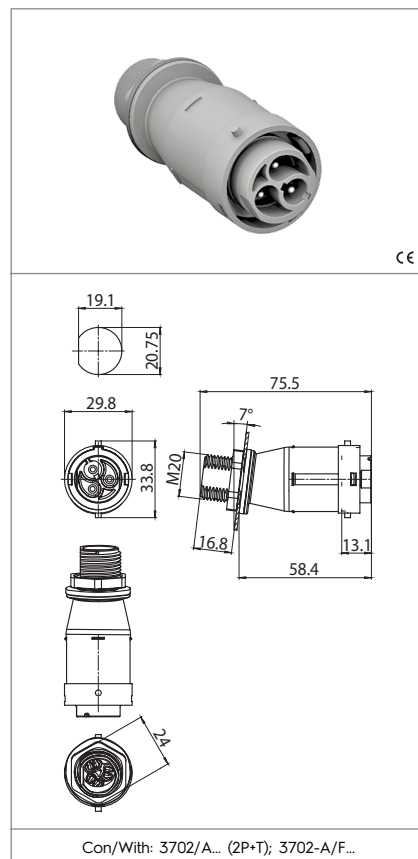
Technical data






- Poli - Poles	2P+E
- Corrente e tensione nominale - Rated current and voltage	16A-250V
- Temperatura massima di funzionamento (IEC) - Maximum operating temperature (IEC)	T120
- Grado di protezione - Protection index	IP66/68
- Cat. sovratensione / Grado di inquinamento - Impulse withstand cat. / Pollution degree	III / 2

Caratteristiche

Characteristics

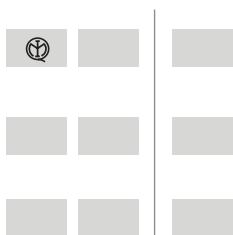
- Corpo in poliammide
- Polyamide body
- ...-7= grigio chiaro ...-7-N= nero
...-7= light grey ...-7-N= black
- Contatti in ottone stagnato
- Tin plated brass contacts



 fissaggio con dado fixing with nut	 serrafilo automatico a 2 fori push-wire terminals with 2 holes	 sezione conduttori rigidi rigid conductor section	 spelatura cavetti rigidi rigid wires stripping
 adatto per tensione di accensione ad impulsi fino a... suitable for impulse ignition voltage up to...	IP66 IP68 protetto IP66/68 (3m/2h) IP66/68 protected (3m/2h)		

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
3701-A/F-3P-M20-7	28,1			500
3701-A/F-3P-M20-7-N	28,1			500

Note - La temperatura massima di funzionamento T è la massima temperatura ambiente alla quale il connettore può funzionare con il valore di corrente nominale indicato (EN/IEC61984). Limite di temperatura inferiore / superiore è: -10 °C / +150 °C (EN/IEC61984).

Notes - The maximum operating temperature T is the maximum ambient temperature for the connector working at the rated current value indicated (EN/IEC61984). Temperature lower/upper limits: -10 °C / +150 °C (EN/IEC61984).

AVVERTENZE E ISTRUZIONI DI MONTAGGIO CONNETTORI PROTETTI IP66/68 3 POLI A PARETE

I connettori devono essere collegati al cavo in assenza di tensione. I connettori per fissaggio a parete art. 3701-A/... e 3702-A/... hanno il serrafilo automatico a 2 fori (0,5-2,5 mm²) che accetta due cavetti per ogni polo: si devono utilizzare cavetti di sezione adeguata alla corrente per l'eventuale collegamento passante e si possono utilizzare cavetti di sezione inferiore per derivare l'alimentazione dell'apparecchio di illuminazione.

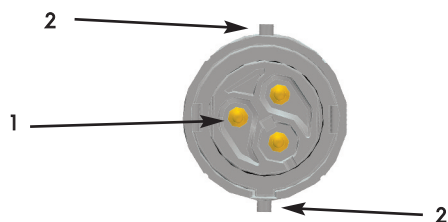
I connettori art. 3701... e 3702... non devono essere utilizzati come sostituzione di prese e spine domestiche.

CAVI UTILIZZABILI:

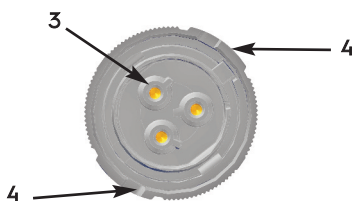
- FG7OR: 2X1.5 mm² ; 2x2,5 mm² ; 3X1.5 mm² ; 3x2,5 mm²
- FROR: 2X1.5 mm² ; 2x2,5 mm² ; 3X1.5 mm² ; 3x2,5 mm²
- H05VV-F: 2x2,5 mm² ; 3X1.5 mm² ; 3x2,5 mm²
- H07RN-F: 2x1 mm² ; 2x2,5mm² ; 3X1.5 mm² ; 3x2,5 mm²
- SIHF: 2x2,5 mm² ; 3x2,5 mm²
- AWG14: 2X; 3X
- AWG16: 2X; 3X
- AWG18: 2X; 3X

CORRETTO ACCOPPIAMENTO CORPO/GUSCIO

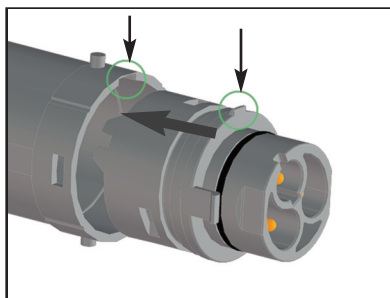
3701-A/...: corpo spina (1) + guscio con pin di fissaggio (2)



3702-A/...: corpo presa (3) con finestre di aggancio (4)



Il montaggio corpo/guscio deve essere fatto secondo le indicazioni di seguito:



WARNINGS AND MOUNTING INSTRUCTIONS FOR IP66/68 PANEL MOUNTING 3 POLES CONNECTORS

The connectors must be connected to the cable out of voltage. Connectors for the panel mounting art. 3701-A... and 3702-A... have 2 holes (0,5-2,5 mm²) push wires terminals which accept two wires for each pole: wires with a suitable section for the current involved must be used for the eventual passing through connection and wires with reduced section can be used to supply the internal circuit of the lighting fitting.

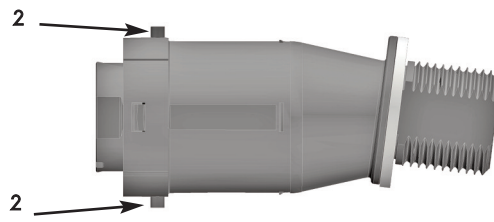
The connectors art. 3701...; 3702... must not be used as replacement of domestic sockets and plugs.

SUITABLE CABLES:

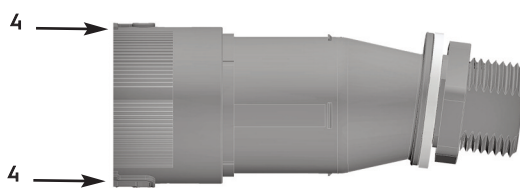
- FG7OR: 2X1.5 mm² ; 2x2,5 mm² ; 3X1.5 mm² ; 3x2,5 mm²
- FROR: 2X1.5 mm² ; 2x2,5 mm² ; 3X1.5 mm² ; 3x2,5 mm²
- H05VV-F: 2x2,5 mm² ; 3X1.5 mm² ; 3x2,5 mm²
- H07RN-F: 2x1 mm² ; 2x2,5mm² ; 3X1.5 mm² ; 3x2,5 mm²
- SIHF: 2x2,5 mm² ; 3x2,5 mm²
- AWG14: 2X; 3X
- AWG16: 2X; 3X
- AWG18: 2X; 3X

RIGHT BODY/SHELL MOUNTING

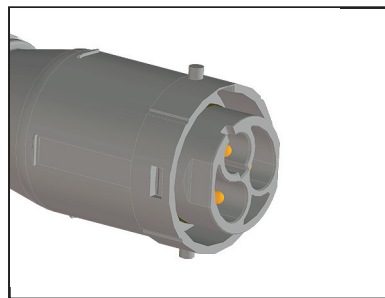
3701-A/...: plug body (1) + shell with fixing pins (2)



3702-A/...: plug body (3) with openings for clamping (4)



The body/shell coupling must be made according to the following instructions:



CONNETTORI PER FISSAGGIO A PARETE CON SERRAFILO AUTOMATICO

Connessione dei conduttori:

Le connessioni automatiche accettano conduttori rigidi con sezioni da 0,5 a 2,5 mm².

La spelatura sui conduttori deve essere 11-12 mm.

Istruzioni di montaggio dei connettori a parete

Inserire il corpo del connettore "A", con la guarnizione "AI" già montata, nel foro "B", tenendo presente la posizione del piano di riferimento che evita la rotazione del corpo durante l'avvitamento del dado "C" - coppia max. di serraggio del dado "C": 2Nm.

Lo spessore massimo della parete di fissaggio deve essere di 3,5mm.

CONNECTORS FOR PANEL MOUNTING WITH PUSH WIRE TERMINALS

Wires connection:

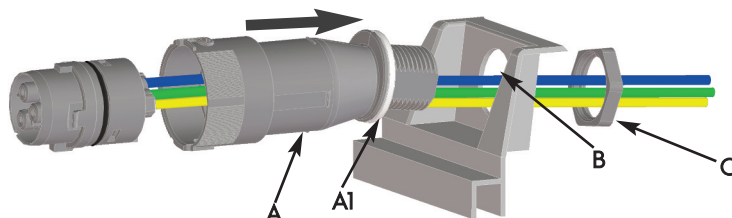
Push-wire connections are suitable for rigid conductors from 0,5 to 2,5 mm² section.

Wires stripping must be 11-12 mm.

Mounting instructions for panel mounting connectors

Insert the connector body "A", with the gasket "AI" already mounted, into the hole "B", taking into consideration the position of the nominal surface which avoids the body to rotate during the screwing of the nut "C" - Max. tightening torque for nut "C": 2Nm.

Maximum suitable fixing wall thickness is 3,5mm.



ISTRUZIONI PER IL CORRETTO ACCOPPIAMENTO DEI CONNETTORI

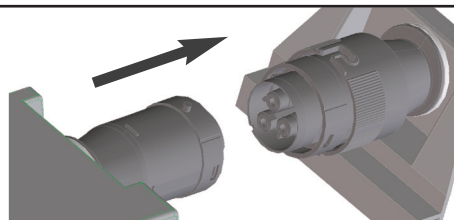
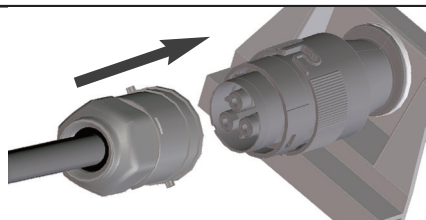
Inserire il connettore 3701... (2P+T) nel connettore a 3702... .

Ruotare completamente la ghiera "6" in modo che i fermi "7"

INSTRUCTIONS FOR CONNECTORS COUPLING

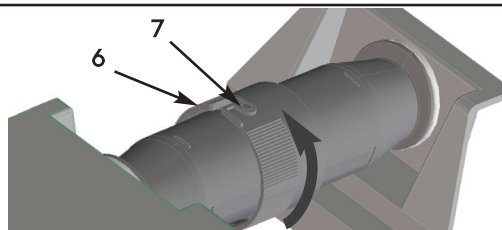
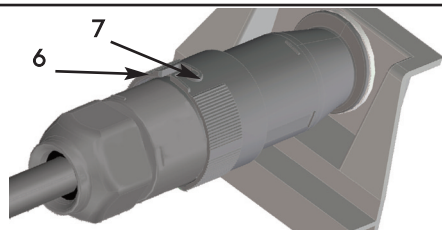
Insert the connector 3701... (2P+E) into the connector 3702... .

Turn completely the sleeve "6" in such a way the locks "7"



posti sul corpo del connettore entrino perfettamente nelle aperture poste sulla ghiera "6".

placed on the connector body come perfectly into the openings placed on the sleeve "6".



ISTRUZIONI PER IL CORRETTO SGANCIAMENTO DEI CONNETTORI

Ruotare la ghiera "6" ed estrarre il connettore.

ATTENZIONE: non estrarre il connettore tirando il cavo.

INSTRUCTIONS FOR CONNECTORS UNCOUPLING

Unscrew the sleeve "6" and extract the connector.

WARNING: do not pull the cable during the connector extraction.

