



CODICI	THx.387.Gxx.x THx.387.Qxx	THx.387.Nxx.x/Lxx.x THx.387.Pxx/Mxx	THx.387.Exx.x/Cxx.x THx.387.Fxx/Dxx
Numero di poli	2 - 3 - 4 - 5		
Tipo di contatti	Vite - Piercing* (*solo versioni da 2 a 4 poli)		
Filettatura	M16	M20	M25
Corrente nominale	17.5A AC (IEC) 10A AC (UL/CSA) ⁽¹⁾		
Tensione nominale	500V AC / 250V AC* (*utilizzo classe II)		
Grado di protezione IP	IP66/IP68 (30m/3h)		
Sezione conduttore rigido e flessibile min. - max.	2 - 3 - 4 poli: 0.5 mm ² - 4.0 mm ² (Vite) ⁽³⁾		
	2 - 3 - 4 poli: 0.5 mm ² - 1.5 mm ² (Piercing)		
	5 poli: 0.25 mm ² - 1.5 mm ² (Vite)		
Diametro del cavo min. - max. ⁽²⁾	7.0 mm - 12.0 / 13.5 mm		
Materiali connettori/ guarnizioni	PA66 GF UL94 V0 (connettore) PA66 UL94 V2 (pressacavo) Silicone		
Temperatura in funzione	+60°C		
Norma	EN61984 UL2238/C22.2 No.182.3 ⁽¹⁾		

⁽¹⁾ Visita il sito www.techno.it per identificare i codici con certificazione UL.

⁽²⁾ Visualizza la gamma accessori, per identificare il gommino adatto da utilizzare, sul sito www.techno.it o tramite il QR code indicato nella tabella al secondo riquadro.

⁽³⁾ Sezioni cavo fino a 4 mm² accettati secondo parametri elettrici e tecnici indicati.

NOTE DI SICUREZZA

- Scollegare la rete elettrica prima di iniziare il montaggio.
- Per evitare che polvere e umidità/acqua compromettano il funzionamento del prodotto, è consigliabile l'utilizzo dei tappi di protezione quando i connettori non sono collegati (visita www.techno.it per maggiori informazioni).

ATTENZIONE

Il connettore è dotato di parti sotto tensione!
Il connettore è prodotto nel rispetto delle normative elettriche e di sicurezza. È responsabilità di chi lo monta e lo installa rispettare i requisiti in materia di sicurezza dell'impianto e garantirsi le adeguate protezioni dalle parti sotto tensione.

NOTE

Prima del montaggio e installazione leggere con attenzione le istruzioni di montaggio!
Il corretto funzionamento del prodotto è garantito solo se queste istruzioni di montaggio vengono lette e applicate con attenzione.



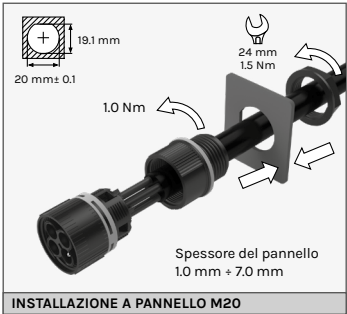
Scansiona il codice QR per maggiori informazioni.

ILLUSTRAZIONI DI MONTAGGIO

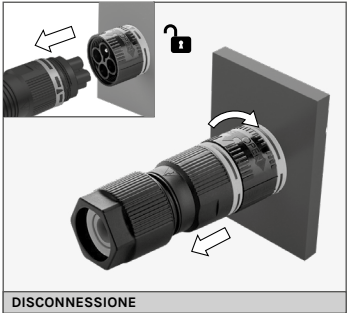
Rimozione isolante (X)	20 mm
Rimozione isolante (X)	25 mm
Spellatura del conduttore (Y)	6 mm ⁽³⁾
LAVORAZIONE DEL CAVO	



CABLAGGIO CONDUTTORE



INSTALLAZIONE A PANNELLO M20

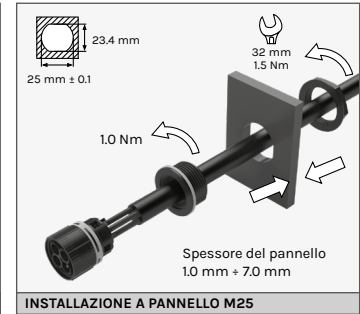


DISCONNESSIONE

Rimozione isolante (X)	20 mm
Rimozione isolante (X)	25 mm
Spellatura del conduttore (Y)	6 mm ⁽³⁾
LAVORAZIONE DEL CAVO	



SERRAGGIO DEL PRESSACAVO



INSTALLAZIONE A PANNELLO M25



TAPPI DI PROTEZIONE

Rimozione isolante (X)	20 mm
Rimozione isolante (X)	25 mm
Spellatura del conduttore (Y)	6 mm ⁽³⁾
LAVORAZIONE DEL CAVO	



SERRAGGIO DEL DADO

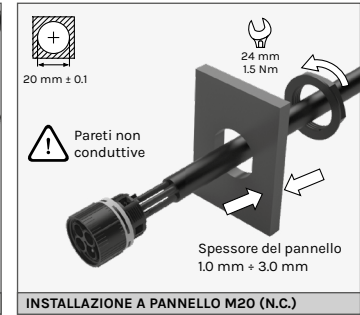


ACCESSORIO DI SERRAGGIO



COMPATIBILITÀ

Rimozione isolante (X)	20 mm
Rimozione isolante (X)	25 mm
Spellatura del conduttore (Y)	6 mm ⁽³⁾
LAVORAZIONE DEL CAVO	



INSTALLAZIONE A PANNELLO M20 (N.C.)



CONNESSIONE



RACCOMANDAZIONI



ITEMS	THx.387.Gxx.x THx.387.Qxx	THx.387.Nxx.x/Lxx.x THx.387.Pxx/Mxx	THx.387.Exx.x/Cxx.x THx.387.Fxx/Dxx
N. Poles	2 - 3 - 4 - 5		
Terminations	Screw - Piercing* (*only versions from 2 to 4 poles)		
Thread	M16	M20	M25
Current rating	17.5A AC (IEC) 10A AC (UL/CSA) ⁽¹⁾		
Voltage rating	500V AC / 250V AC* (*use class II)		
IP rating	IP66/IP68 (30m/3h)		
Conductor cross-section (stranded/solid) min. - max.	2 - 3 - 4 poles: 0.5 mm ² - 4.0 mm ² (Screw) ⁽²⁾		
	2 - 3 - 4 poles: 0.5 mm ² - 1.5 mm ² (Piercing)		
	5 poles: 0.25 mm ² - 1.5 mm ² (Screw)		
Cable diameter min. - max. ⁽²⁾	7.0 mm - 12.0 / 13.5 mm		
Raw material of connector and sealing	PA66 GF UL94 V0 (connector) PA66 UL94 V2 (cable gland) Silicone		
Operative temperature	+60°C		
Reference regulations	EN61984 UL2238/C22.2 No.182.3 ⁽¹⁾		

⁽¹⁾ Visit www.techno.it to identify the codes with UL certification.

⁽²⁾ View the range of accessories to identify the right grommet to use on the website www.techno.it or via the QR code shown in the table in the second box.

⁽³⁾ Cable sections up to 4 mm² accepted according to indicated electrical and technical parameter.

SAFETY NOTES

- Disconnect the power supply before starting installation.
- To prevent dust and damp/water from impairing proper functioning of the product, it is advisable to use protective caps when the connectors are not connected (for further information visit our website www.techno.it).

WARNING



The connector is equipped with energized parts!

The connector is manufactured in compliance with the electrical and safety regulations. It is the responsibility of the fitter and the installer to respect the requirements in terms of safety of the system and make sure that they take all the safety measures to protect themselves from the energized parts.

NOTE



Before assembly and installation, please read the installation instructions carefully!

The proper functioning of the product is guaranteed only if these installation instructions are read and followed carefully.



Scan the QR code for more information.

Techno s.r.l.

Via Bancora e Rimoldi, 27 | 22070 Guanzate (CO), Italy | ph. +39 031 976445

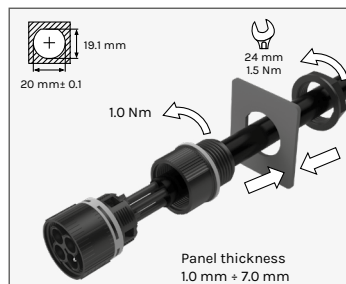
customer@techno.it | www.techno.it

ASSEMBLY INSTRUCTIONS

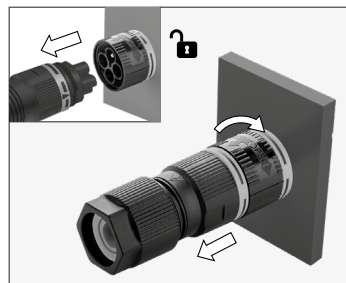
Cable sheath stripping length (X)	20 mm
Cable sheath stripping length (X)	25 mm
Conductor stripping length (Y)	6 mm ⁽³⁾
CABLE PROCESSING	



CONNECTION DATA



PANEL FIXING DETAILS M20

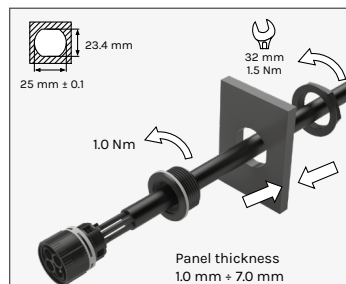


DISCONNECTION

Ø cable min. - max. ⁽²⁾		
		
	7.0 mm - 9.2 mm	
	9.0 mm - 12.0 mm	
GROMMET DETAILS		



CABLE GLAND ASSEMBLY



PANEL FIXING DETAILS M25

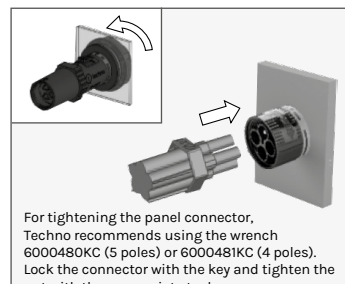


SEALING CUP COMPATIBILITY

	Ø cable min. - max. (L) ⁽²⁾	
	7.0 mm - 8.5 mm	
	Cod. 6000636GT ⁽²⁾ : 8.0 mm - 11.0 mm	
	10.8 mm - 13.5 mm	
TIGHTEN THE NUT		



TIGHTEN THE NUT

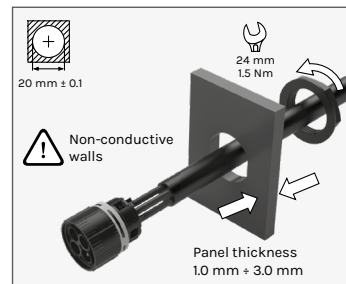


TIGHTENING ACCESSORY



COMPATIBILITY

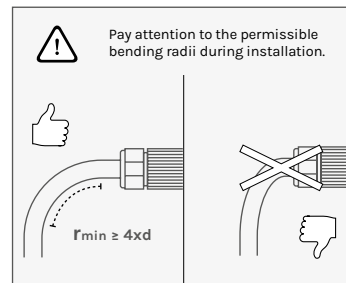
RECOMMENDATIONS	



PANEL FIXING DETAILS M20 (N.C.)



CONNECTION



RECOMMENDATIONS

DOCUMENT CODE: 606002031 © TECHNO S.R.L.

Potential improvements of the product and modifications of the technical data contained in this document can be made without notice. Contact our Customer Service or visit our website www.techno.it to find out about the latest updates.