



CODICI	THB.389.GxEU.x THB.389.QxEU	THB.389.NxEU.x THB.389.PxEU	THB.389.ExEU.x THB.389.FxEU
Numero di poli	3 - 4		
Tipo di contatti	Vite		
Filettatura	M16	M20	M25
Corrente nominale	25A		
Tensione nominale	630V		
Grado di protezione IP	IP66 / IP68		
Sezione conduttore rigido e flessibile min. - max.	0.5 mm <sup>2</sup> - 2.5 mm <sup>2</sup>		
Tensione di tenuta ad impulso	4kV		
Diametro del cavo min. - max.	7.0 mm - 13.0 mm		
Materiali connettori/ guarnizioni	PA66 GF UL94 V0 (connettore) PA66 UL94 V2 (pressacavo) Silicone		
Temperatura in funzione	+100°C		
Norma	EN60998		

**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](http://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**

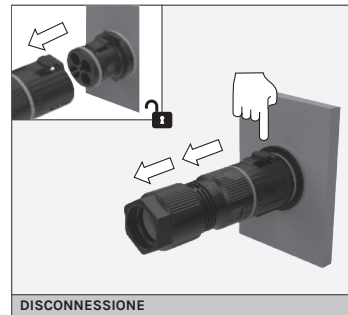
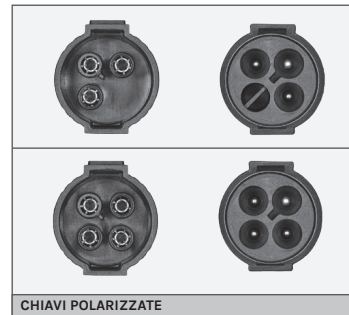
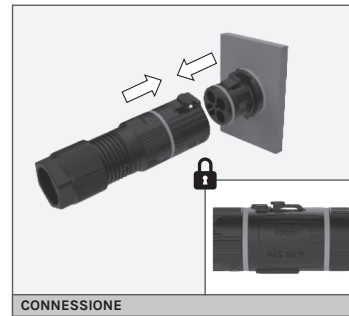
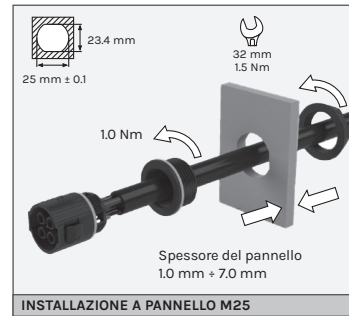
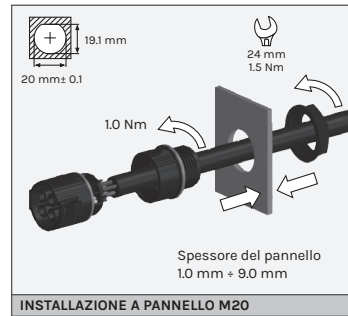
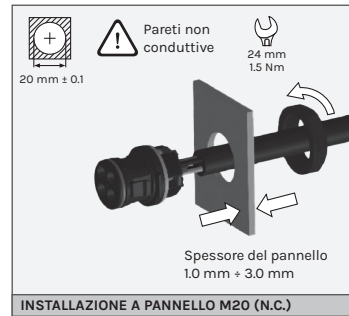
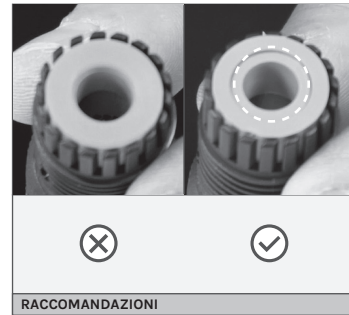
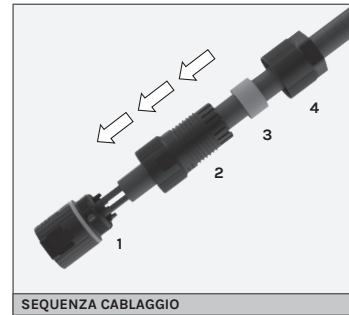
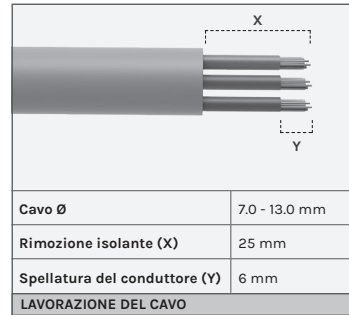


**Prima del montaggio e installazione leggere con attenzione le istruzioni di montaggio!** Il corretto funzionamento del prodotto è garantito solo se queste istruzioni di montaggio vengono lette e applicate con attenzione.



Scansiona il codice QR per maggiori informazioni.

**ILLUSTRAZIONI DI MONTAGGIO**





CODES	THB.389.GxEU.x	THB.389.NxEU.x	THB.389.ExEU.x
	THB.389.QxEU	THB.389.PxEU	THB.389.FxEU
N. Poles	3 - 4		
Terminations	Screw		
Thread	M16	M20	M25
Current rating	25A		
Voltage rating	630V		
IP rating	IP66 / IP68		
Conductor cross-section (stranded/solid) min. - max.	0.5 mm <sup>2</sup> - 2.5 mm <sup>2</sup>		
Impulse withstand voltage	4kV		
Cable diameter min. - max.	7.0 mm - 13.0 mm		
Raw material of connector and sealing	PA66 GF UL94 V0 (connector) PA66 UL94 V2 (cable gland) Silicone		
Operative temperature	+100°C		
Reference regulations	EN60998		

**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](http://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.

**ASSEMBLY INSTRUCTIONS**

Cable Ø	7.0 - 13.0 mm
Cable sheath stripping length (X)	25 mm
Conductor stripping length (Y)	6 mm

Grommet	Ø cable min. - max.
	7.0 mm - 9.0 mm
	9.0 mm - 13.0 mm

For cable with a smaller Ø use the appropriate accessories (visit [www.techno.it](http://www.techno.it))

**CABLE ASSEMBLY SEQUENCE**

**RECOMMENDATIONS**

**CONNECTION DATA**

**CABLE GLAND ASSEMBLY**

**RECOMMENDATIONS**

**TIGHTEN THE NUT**

**PANEL FIXING DETAILS M20 (N.C.)**

**PANEL FIXING DETAILS M20**

**PANEL FIXING DETAILS M25**

**CONNECTION**

**MECHANICAL CODINGS**

**DISCONNECTION**

**SEALING CAP PROTECTION**

**RECOMMENDATIONS**