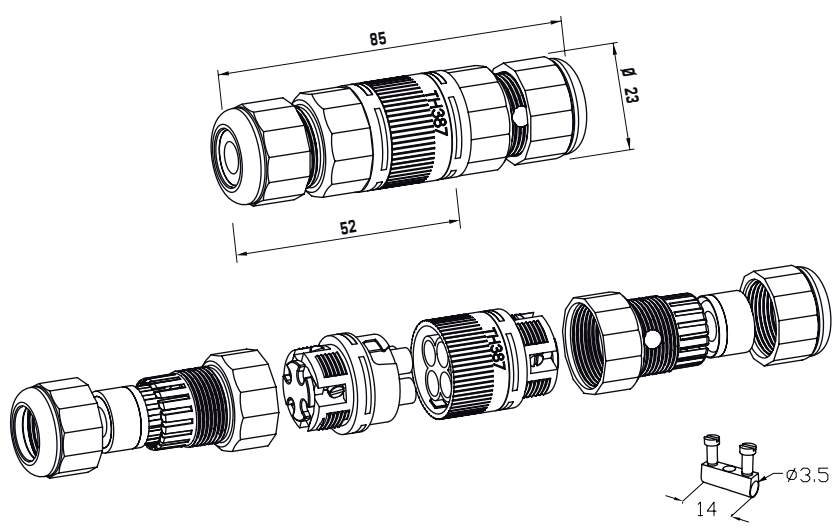


new



CE RoHS IP68

Dimensioni in millimetri. Dimensions shown in millimetres.

Dati generali General data

Dati tecnici Technical data

N. poli	2	3	4	5	N. poles
Terminali	vite/perforazione/crimp screw/piercing/crimp			vite screw	Terminals
Sezione cavo	0.5 - 2.5 mm ² (bussola a vite screw terminals)			0.5 - 1.5 mm ² (bussola a vite screw terminals)	Cable section
Diametro cavi min-max	7.0 mm - 12.0 mm				Cable diameter min-max ⁽¹⁾
Grado di protezione (IP)	IP68 3bar (30 m - 3 h)				Degree of protection (IP)
Corrente e tensione nominale	17.5A 450V (10A 450V crimp)				Rated current and voltage
Temperatura di funzionamento	-40°C to +125°C				Operating temperature
Categoria di sovratensione	II				Impulse withstand category
Tensione di tenuta ad impulso	4kV				Impulse withstand voltage
Grado di inquinamento	2				Pollution degree
Indice di tracking	PTI 175				Tracking index

Note Notes Utilizzabile per applicazioni in classe 2 (versione 2 poli). Can be used with class 2 devices (2 poles version).

Materie prime Raw materials

Corpo plastico morsettiera	PA66 GF UL94 V0 GWT 960°C nero black - grigio grey RAL7035	Terminal block housing
Pressacavi	PA66 UL94 V2	Cable glands
Guarnizioni co-stampate e gommini	TPE verde green	Co-moulded seals and grommets
Bussole	ottone nichelato brass nickel plated	Contact screw terminals
Viti standard	M3 acciaio zincato passivato steel zinc plated	Standard screws
Viti perforazione	M3 acciaio zincato ottonato steel zinc brass plated	Piercing screws

Norme Standards

EN61984:2009

Note Notes (1) Per cavi $\varnothing \leq 7.0$ mm si consiglia l'utilizzo dell'accessorio codice 6000347LA. For cable $\varnothing \leq 7.0$ mm it is recommended to use the accessory code 6000347LA.









Eventuali modifiche e migliorie sui dati tecnici o sul prodotto potranno essere effettuate senza preavviso.
All technical data or other eventual product modifications and improvements can be carried out without notice.

TH387

MINI-CONNETTORE PRESA-SPINA PROTETTO IP68. 2-3-4-5 POLI.
IP68 HIGH PROTECTION PLUG AND SOCKET MINI-CONNECTOR. 2-3-4-5 POLES.

TH387

Codice Order number

versione version	bussola contact terminal	n. poli n. poles	pz/imb pcs/box	codice order number
PLUG 		2	200	THB.387.A2A
		3	200	THB.387.A3A
		4	200	THB.387.A4A
		5	200	THB.387.A5A
		POWER SOCKET 		2
3	200			THB.387.B3A
4	200			THB.387.B4A
5	200			THB.387.B5A
Le versioni 2-3-4 poli sono disponibili con terminali a perforazione di isolante 2-3-4 poles versions are available with piercing clip terminal blocks				200
Note:   Bussole con vite. Per sezioni cavo < 1.0 mm ² si consiglia l'utilizzo del puntalino. <i>Contact screw terminals. For cable section < 1.0 mm² we suggest to use a cable tip.</i>   Bussola a perforazione max 1.5 mm ² . <i>Piercing clip terminal max 1.5 mm².</i> (2) Simbologia differente su richiesta. <i>Different markings on request.</i>				

Varianti Options

Pin Crimp (10A) Disponibili solo per versioni 2-3-4 poli. *Available only for 2-3-4 poles versions.*

versione version	n. poli n. poles	pin crimp	pz/imb pcs/box	codice order number
PLUG	x		200	THF.387.A4A
POWER SOCKET	x		200	THF.387.B4A

Simbologia Markings

versione version	n. poli n. poles	pz/imb pcs/box	codice order number
PLUG	x	200	THB.387.AxE
POWER SOCKET	x	200	THB.387.BxE

Con contatto e simbolo di terra.
With ground insert and marking.


















TH387

MINI-CONNETTORE PRESA-SPINA PROTETTO IP68. 2-3-4-5 POLI.
IP68 HIGH PROTECTION PLUG AND SOCKET MINI-CONNECTOR. 2-3-4-5 POLES.

TH387



Codice Order number

Installazione a parete M25 Panel-mounting installation M25

versione version	bussola contact terminal	n. poli n. poles	pz/imb pcs/box	codice order number	
PLUG  		2	200	THB.387.C2A	
		3	200	THB.387.C3A	
		4	200	THB.387.C4A	
		5	200	THB.387.C5A	
		POWER SOCKET ⚡   <p>Viti e dado di fissaggio da ordinare a parte Fixing screws or nut to be ordered separately</p>		2	200
3	200			THB.387.D3A	
4	200			THB.387.D4A	
5	200			THB.387.D5A	
PLUG  				2	200
		3	200	THB.387.E3A	
		4	200	THB.387.E4A	
		5	200	THB.387.E5A	
		POWER SOCKET ⚡   <p>Dado di fissaggio incluso Fixing nut included</p>		2	200
3	200			THB.387.F3A	
4	200			THB.387.F4A	
5	200			THB.387.F5A	
Le versioni 2-3-4 poli sono disponibili con terminali a perforazione di isolante 2-3-4 poles versions are available with piercing clip terminal blocks					200
Note:   Bussole con vite. Per sezioni cavo < 1.0 mm ² si consiglia l'utilizzo del puntalino. <i>Contact screw terminals. For cable section < 1.0 mm² we suggest to use a cable tip.</i>   Bussola a perforazione max 1.5 mm ² . <i>Piercing clip terminal max 1.5 mm².</i> (2) Simbologia differente su richiesta. <i>Different markings on request.</i>					

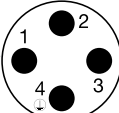
Varianti Options

Pin Crimp (10A) Disponibili solo per versioni 2-3-4 poli. *Available only for 2-3-4 poles versions.*

versione version	n. poli n. poles	pin crimp	pz/imb pcs/box	codice order number
PLUG	x		200	THF.387.x4A
POWER SOCKET ⚡	x		200	THF.387.x4A

Simbologia Markings

versione version	n. poli n. poles	pz/imb pcs/box	codice order number
PLUG	x	200	THB.387.xxE
POWER SOCKET ⚡	x	200	THB.387.xxE


 Con contatto e simbolo di terra.
 With ground insert and marking.

Eventuali modifiche e migliorie sui dati tecnici o sul prodotto potranno essere effettuate senza preavviso.
 All technical data or other eventual product modifications and improvements can be carried out without notice.

TH387






MINI-CONNETTORE PRESA-SPINA PROTETTO IP68. 2-3-4-5 POLI.
IP68 HIGH PROTECTION PLUG AND SOCKET MINI-CONNECTOR. 2-3-4-5 POLES.

TH387

Codice Order number





Installazione a parete M20* Panel-mounting installation M20*

* Installazione solo su supporto plastico o con bassa tensione. Only for mounting on plastic support or with low voltage.

versione version	bussola contact terminal	n. poli n. poles	pz/imb pcs/box	codice order number
PLUG 		2	200	THB.387.L2A
		3	200	THB.387.L3A
		4	200	THB.387.L4A
		5	200	THB.387.L5A
		POWER SOCKET 		2
3	200			THB.387.M3A
4	200			THB.387.M4A
5	200			THB.387.M5A
				200

Viti e dado di fissaggio da ordinare a parte
Fixing screws or nut to be ordered separately

Le versioni 2-3-4 poli sono disponibili con terminali a perforazione di isolante
2-3-4 poles versions are available with piercing clip terminal blocks


Note:   Bussole con vite. Per sezioni cavo < 1.0 mm² si consiglia l'utilizzo del puntalino. Contact screw terminals. For cable section < 1.0 mm² we suggest to use a cable tip.
  Bussola a perforazione max 1.5 mm². Piercing clip terminal max 1.5 mm².
(2) Simbologia differente su richiesta. Different markings on request.

Varianti Options

Pin Crimp (10A) Disponibili solo per versioni 2-3-4 poli. Available only for 2-3-4 poles versions.

versione version	n. poli n. poles	pin crimp	pz/imb pcs/box	codice order number
PLUG	x		200	THF.387.x4A
POWER SOCKET 	x		200	THF.387.x4A

Simbologia Markings

versione version	n. poli n. poles	pz/imb pcs/box	codice order number
PLUG	x	200	THB.387.xxE
POWER SOCKET 	x	200	THB.387.xxE

Con contatto e simbolo di terra.
With ground insert and marking.



Cavo co-stampato disponibile su richiesta.
Over-moulded cable available upon customer request.





Versione resinata con cavo su richiesta.
Available with cables and resined.

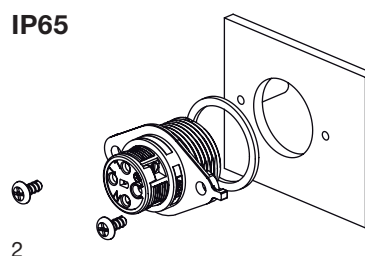
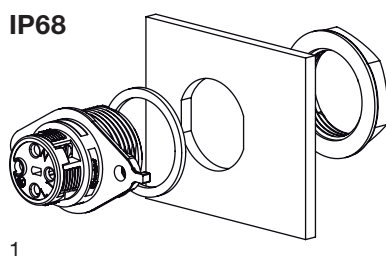
Eventuali modifiche e migliorie sui dati tecnici o sul prodotto potranno essere effettuate senza preavviso.
All technical data or other eventual product modifications and improvements can be carried out without notice.

Accessori da ordinare separatamente *Accessories must be ordered separately*

Altri accessori *Other accessories (only for THB.391.Cxx / THB.391.Sxx)*

versione <i>version</i>	codice <i>order number</i>	descrizione <i>description</i>
	6000212CC	dado nero per fissaggio a parete (figura 1) <i>black nut for panel-mounting installation (figure 1)</i>
	601000600	vite per fissaggio a parete (figura 2) <i>screws for panel-mounting installation (figure 2)</i>

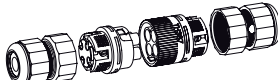

Note: Quantità minima ordinabile 200 pezzi. *Minimum order quantity 200 pieces.*



Colore *Colour* Contatta il Servizio Clienti per maggiori informazioni. *Contact our Customer Service for availability.*

versione <i>version</i>	codice <i>order number</i>
<input checked="" type="checkbox"/> grigio grey RAL 7035	THx.387.xxx.CG
<input type="checkbox"/> altri colori <i>other colours</i>	THx.387.xxx.CX

Kit di fornitura *Purchasing kit*

versione <i>version</i>	misure imballaggio <i>box dimensions</i>	contenuto <i>contents</i>	pz/imb <i>pcs/box</i>	codice <i>order number</i>
kit non assemblato <i>unassembled kit</i>	C02 (400x160x205 mm)		200	THx.387.x4A
kit imbustato <i>retail pack kit</i> Consulta il catalogo Rivenditori. <i>See the Retailers catalogue.</i>	--		--	THx.387.xxx.R
versione speciale <i>custom version</i>	*	*	*	THx.387.xxx.K

Note: Per maggiori informazioni sulle istruzioni di assemblaggio consulta www.techno.it.
For more information about assembling instructions see www.techno.it.

Accessori Accessories

Dadi Lock nuts

versione version	codice order number	colore colour		
	6DB02180C	nero black	tappo IP68 di chiusura per THx.387.Dxx closure cap for THx.387.Dxx	200
	6DB02180E	grigio RAL7035 grey RAL7035		
	6DB023500	verde green	tappo IP65 di chiusura per THx.387.Cxx closure cap for THx.387.Cxx	200
	6DB023400	nero black	tappo IP68 di chiusura per THB.387.xxx / THx.387.Fxx / THx.387.Mxx closure cap for THx.387.Bxx / THx.387.Fxx / THx.387.Mxx	200
	6DB02340E	grigio RAL7035 grey RAL7035		
	6DB021900	verde green	tappo IP65 di chiusura per THx.387.Axx / THx.387.Exx / THx.387.Lxx closure cap for THx.387.Axx / THx.387.Exx / THx.387.Lxx	200

Altri accessori Other accessories

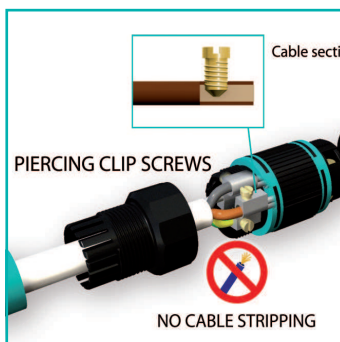
versione version	codice order number	colore colour	descrizione description	
	6000302CC	nero black	supporto per connettori panel mounting clip	200
	6000302CE	grigio RAL7035 grey RAL7035		
	6000337BC	nero black	chiave calibrata per il fissaggio del cavo special tool to fix the cable	100

(1) Utilizzabile con doppio gommino fornito nel prodotto standard. To be used with the double-grommet supplied with the standard product version.

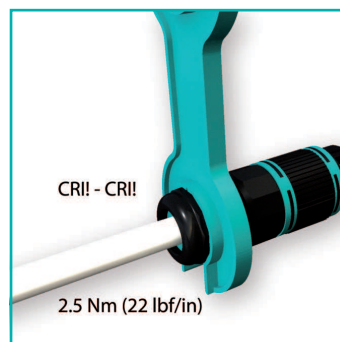
Caratteristiche e vantaggi *Features and benefits*



Design compatto. Connettore di piccole dimensioni per applicazioni in spazi ridotti.
Compact design. Mini-connector for use in tight spaces.



Installazioni rapide. Il cablaggio a perforazione di isolante consente una sicura e veloce installazione.
Cost effective. Quick installation.
The piercing clip wiring system ensures safe and fast installations.



Sicurezza. Con l'accessorio di chiusura si assicura la corretta installazione del prodotto per una protezione totale IP68.
Safety. The special tool ensures the correct installation of the product for a maxim protection IP68.



Alta protezione. Connessioni possibili con massimo grado di protezione IP68, resistenti ad acqua e polveri.
High protection. Possible connections with the highest degree of protection IP68, resistant to water and dust.



Massima versatilità. Molteplici utilizzi e versioni del connettore TH387.
Maximum versatility. Many versions and applications for the TH387 connector.



Massima versatilità. Molteplici utilizzi e versioni del connettore TH387.
Maximum versatility. Many versions and applications for the TH387 connector.

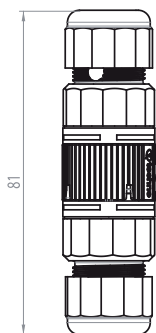


Massima versatilità. Molteplici utilizzi e versioni del connettore TH387.
Maximum versatility. Many versions and applications for the TH387 connector.

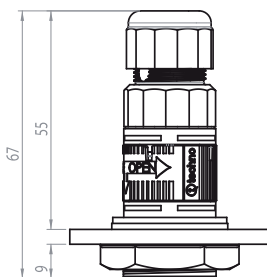


Massima versatilità. Molteplici utilizzi e versioni del connettore TH387.
Maximum versatility. Many versions and applications for the TH387 connector.

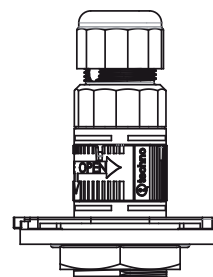
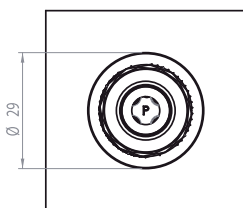
Dimensioni *Dimensions*



THx.387.Axx
THx.387.Bxx



THx.387.Exx
THx.387.Fxx



THx.387.Cxx
THx.387.Dxx

