

Dimensioni in millimetri. *Dimensions shown in millimetres.*

**Dati generali** *General data*

**Dati tecnici** *Technical data*

	2	3	4	
N. poli	2	3	4	<i>N. poles</i>
Terminali	vite/perforazione/pin screw/piercing/crimp			<i>Terminals</i>
Sezione cavo	max 4.0 mm <sup>2</sup> (bussola a vite screw terminals) 0.5 mm <sup>2</sup> - 1.5 mm <sup>2</sup> (bussola a perforazione piercing clip terminals)			<i>Cable section</i>
Diametro cavo <sup>(2)</sup>	7.0 mm - 12.0 mm			<i>Cable diameter<sup>(2)</sup></i>
Grado di protezione (IP)	IP66 - IP68 5 bar (50 m / 40 h)			<i>Degree of protection (IP)</i>
Corrente e tensione nominale	17.5A 400V			<i>Rated current and voltage</i>
T marking	T85°C			<i>T marking</i>
Temperatura di funzionamento	-40°C to +125°C			<i>Operating temperature</i>
Categoria di sovratensione	II			<i>Impulse withstand category</i>
Tensione di tenuta ad impulso	4 kV			<i>Impulse withstand voltage</i>
Grado di inquinamento	2			<i>Pollution degree</i>
Indice di tracking	PTI 175			<i>Tracking index</i>

**Materie prime** *Raw materials*

Corpo plastico	PA66 UL94 V0/V2 GWT 850°C nero black - grigio grey RAL7035	<i>Connector housing</i>
Corpo plastico morsettiera e dadi	PA66 GF UL94 V0 GWT 960°C <sup>(1)</sup> nero black - grigio grey RAL7035	<i>Terminal block housing and lock nuts</i>
Gommini di tenuta cavo e guarnizioni	TPE/SEBS	<i>Grommets and seals</i>
Bussole	ottone nichelato brass nickel plated ottone argentato brass silver plated (.AG)	<i>Contact screw terminals</i>
Viti standard	M3 acciaio zincato passivato steel zinc plated	<i>Standard screws</i>
Viti perforazione	M3 acciaio zincato ottonato steel zinc brass plated	<i>Piercing screws</i>

**Norme Standards**

EN60529:1991+A1:2000 EN60998-1:2004 EN60998-2-1:2004 EN61984:2001

**Note:** (1) Vedi TH023. See TH023.

(2) Per cavi  $\phi \leq 7.0$  mm si consiglia l'utilizzo dell'accessorio codice 6000347LA. For cable  $\phi \leq 7.0$  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.












## TH385 PATENTED

CONNETTORE PRESA-SPINA AD ALTA PROTEZIONE IP68 DA PARETE. 2-3-4 POLI.  
IP68 HIGH PROTECTION PANEL MOUNTED PLUG-SOCKET CONNECTOR. 2-3-4 POLES.
















TH385







### Codice Order number

#### Bussole Inserts (17.5A)

versione version	n. poli n. poles	bussola contact terminal	pz/imb pcs/box	codice order number
 <b>PLUG</b>	2		200	THB.385.A2A
 <b>POWER SOCKET</b> 			200	THB.384.B2A
 <b>PLUG</b>	3		200	THB.385.A1A
 <b>POWER SOCKET</b> 			200	THB.384.B1A
Le versioni sopra indicate sono disponibili con terminali a perforazione di isolante. The above versions are available with piercing clip terminal blocks.			200	THP.385.AXX
			200	THP.384.BXX

#### Pin Crimp (10A)

versione version	n. poli n. poles	pin crimp	pz/imb pcs/box	codice order number
 <b>PLUG</b>	2		200	THF.385.A2A
 <b>POWER SOCKET</b> 			200	THF.384.B2A
 <b>PLUG</b>	3		200	THF.385.A1A
 <b>POWER SOCKET</b> 			200	THF.384.B1A
 <b>PLUG</b>	4		200	THF.385.A4A <span style="background-color: #00a651; color: white; border-radius: 50%; padding: 2px;">new</span>
 <b>POWER SOCKET</b> 			200	THF.384.B4A <span style="background-color: #00a651; color: white; border-radius: 50%; padding: 2px;">new</span>

**Note:**   Bussole con vite. Per sezioni cavo < 1.0 mm<sup>2</sup> si consiglia l'utilizzo del puntalino. Contact screw terminals. For cable section < 1.0 mm<sup>2</sup> we suggest to use a cable tip.  
  Bussola a perforazione max 1.5 mm<sup>2</sup>. Piercing clip terminal max 1.5 mm<sup>2</sup>.  
  Per pin cilindrici universali Ø 2 mm (non forniti). For universal cylindrical pin Ø 2 mm (not supplied).

Entrambe le custodie dei connettori possono ricevere indistintamente il frutto maschio o femmina. Per ragioni di sicurezza, solo il frutto femmina deve essere utilizzato per portare tensione.  
 Every connector housing type can be equipped with male or female contacts. For reasons pertaining to safety, only female contacts may be used in the live part of the connector.

**Varianti Options**

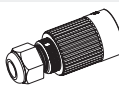

**Bussole Contact Terminals**

versione version	codice order number
<input checked="" type="checkbox"/> bussole in ottone argentato <i>brass silver plated contact screw terminals</i>	THX.385.XXX. <b>AG</b>
<input type="checkbox"/>	THX.384.XXX. <b>AG</b>

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

versione version	codice order number
<input checked="" type="checkbox"/> grigio <i>grey</i> RAL 7035	THX.385.XXX.CG
<input type="checkbox"/>	THX.384.XXX.CG
<input type="checkbox"/> altri colori <i>other colours</i>	THX.385.XXX.CX
<input type="checkbox"/>	THX.384.XXX.CX

**Kit di fornitura Purchasing kit**

versione version	misure imballaggio box dimensions	contenuto contents	pz/imb pcs/box	codice order number
kit non assemblato <i>unassembled kit</i>	C02 (400x160x205 mm)		200	THX.384.XXX
			200	THX.385.XXX
kit assemblato <i>assembled kit</i>	C02 (400x160x205 mm)		200	THX.384.XXX. <b>Z</b>
			200	THX.385.XXX. <b>Z</b>
kit imbustato <i>retail pack kit</i> Consulta il catalogo Rivenditori. <i>See the Retailers catalogue.</i>	--		--	THX.385.XXX. <b>R</b>
versione speciale <i>custom version</i>	*	*	*	THX.385.XXX. <b>K</b>

**Note:** Per maggiori informazioni sugli accessori consulta pagina 252. Per maggiori informazioni sulle istruzioni di assemblaggio consulta [www.techno.it](http://www.techno.it).  
*For more information about accessories see page 252. For more information about assembling instructions see [www.techno.it](http://www.techno.it).*

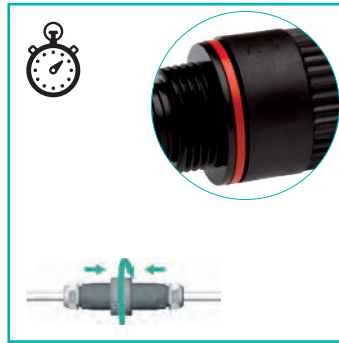
\* Sono possibili personalizzazioni di prodotto e progetti su richieste specifiche. Contatta il Servizio Clienti.  
*Personalization and new custom products are possible. Please contact our Customer Service.*

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.*

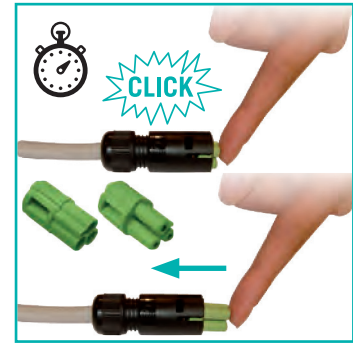
**Caratteristiche e vantaggi Features and benefits**



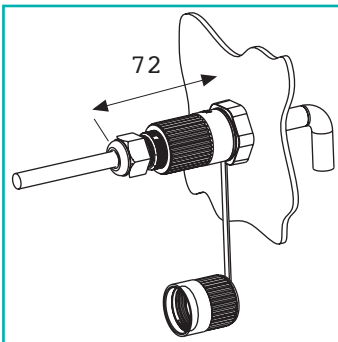
**Connettore presa-spina** per applicazioni da interno e esterno con grado di protezione IP68.  
*Plug and Socket connector for indoor and outdoor application with degree of protection up to IP68.*



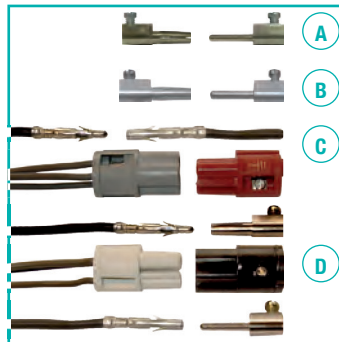
**Installazione rapida e intuitiva.** Sistemi di aggancio-sgancio rapido con ghiera di blocco per maggiore affidabilità.  
*Fast and intuitive installation.* Quick locking systems with threaded lock nut to guarantee a better protection degree.



**Sistema modulare.** Installazione dei moduli semplice e funzionale.  
*Modular system.* Functional and easy installation of modular connectors.



**Utilizzabili in ogni situazione.** Di dimensioni compatte è adatto per installazioni in spazi molto ridotti.  
*Usable in every situation of installation.* With compact size is useful for installation in very small spaces.



**Inserti disponibili in versione:** A) vite in ottone nichelato, B) vite in ottone argentato, C) inserti a crimpare, D) ibrida con viti e inserti.  
*Metal inserts available:* A) brass nickel plated screws, B) brass silver plated screws, C) standard crimp, D) hybrid with screws and crimp.



**Cablaggio veloce.** Viti delle bussole disponibili nella versione: A) con punta piatta, B) con punta a perforazione di isolante senza la necessità di spelare la guaina.  
*Quick wiring.* Screws available: A) standard screw, B) piercing screws without the need for stripping the sheath.



Versione a 90°.  
*90° version.*



**Compatibilità** con guaine corrugate, guida cavi e calze espandibili.  
*Fitting with braided hose, spiral top and cable protection systems.*



**Protezione dalla condensa** con resina isolante, garantisce l'integrità degli apparecchi nel tempo.  
*Protection from moisture condensation with a special resin with excellent insulation capacity, ensures integrity of equipments over time.*

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.*