

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 ² (bussola a vite screw terminals) 0.5 mm ² - 1.5 mm ² (bussola a perforazione piercing clip terminals)			<i>Cable section</i>
Diametro cavo ⁽²⁾	7.0 mm - 12.0 mm			<i>Cable diameter⁽²⁾</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 ⁽¹⁾ 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
 PLUG	2		200	THB.385.A2A
 POWER SOCKET 			200	THB.384.B2A
 PLUG	3		200	THB.385.A1A
 POWER SOCKET 			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
 PLUG	2		200	THF.385.A2A
 POWER SOCKET 			200	THF.384.B2A
 PLUG	3		200	THF.385.A1A
 POWER SOCKET 			200	THF.384.B1A
 PLUG	4		200	THF.385.A4A new
 POWER SOCKET 			200	THF.384.B4A new

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.
  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.