

CE (M) (N) Nemko RoHS

Dimensioni in millimetri. *Dimensions shown in millimetres.*

IP54 IP66 IP68

## Dati generali *General data*

### Dati tecnici *Technical data*

N. poli	2	3	4	N. poles
Terminali	vite/perforazione/pin screw/piercing/crimp			Terminals
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)			Cable section
Diametro cavo <sup>(1)</sup>	7.0 mm - 12.0 mm			Cable diameter <sup>(1)</sup>
Grado di protezione (IP)	IP54 - IP66 - IP68 5 bar (50 m / 24 h)			Degree of protection (IP)
Corrente e tensione nominale	17.5A 400V			Rated current and voltage
T marking	T85°C			T marking
Temperatura di funzionamento	-40°C to +125°C			Operating temperature
Categoria di sovratensione	II			Impulse withstand category
Tensione di tenuta ad impulso	4 kV			Impulse withstand voltage
Grado di inquinamento	2			Pollution degree
Indice di tracking	PTI 175			Tracking index

### Materie prime *Raw materials*

Corpo plastico	PA66 UL94 V0/V2 GWT 850°C nero black - grigio grey RAL7035	Connector housing
Corpo plastico morsettiera e dadi	PA66 GF UL94 V0 GWT 960°C <sup>(1)</sup> nero black - grigio grey RAL7035	Terminal block housing and lock nuts
Gommini di tenuta cavo e guarnizioni	TPE/SEBS	Grommets and seals
Bussole	ottone nichelato brass nickel plated ottone argentato brass silver plated (.AG)	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*

EN60998-1:2004 EN61984:2001 EN60529:1991+A1:2000 (IP6X - X8, 5 m / 3 h) EN60529:1991 (IPX8, 50 m / 24 h)

**Note:** (1) 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.*














# TH384 PATENTED

CONNETTORE PRESA-SPINA AD ALTA PROTEZIONE IP68. 2-3-4 POLI.  
IP68 HIGH PROTECTION PLUG AND SOCKET CONNECTOR. 2-3-4 POLES.
















TH384






## Codice Order number

### Bussole Inserts (17.5A)

versione version		n. poli n. poles	bussola contact terminal	IP IP	pz/imb pcs/box	codice order number
	PLUG	2		IP66-68	200	THB.384.A2A
				IP54		THB.384.L2A
	POWER SOCKET 	2		IP66-68	200	THB.384.B2A
				IP54		THB.384.M2A
	PLUG	3		IP66-68	200	THB.384.A1A
				IP54		THB.384.L1A
	POWER SOCKET 	3		IP66-68	200	THB.384.B1A
				IP54		THB.384.M1A
Le versioni sopra indicate sono disponibili con terminali a perforazione di isolante. The above versions are available with piercing clip terminal blocks.					200	THP.384.XXX
					200	THP.384.XXX

### Pin Crimp (10A)

versione version		n. poli n. poles	pin crimp	IP IP	pz/imb pcs/box	codice order number
	PLUG	2		IP66-68	200	THF.384.A2A
				IP54		THF.384.L2A
	POWER SOCKET 	2		IP66-68	200	THF.384.B2A
				IP54		THF.384.M2A
	PLUG	3		IP66-68	200	THF.384.A1A
				IP54		THF.384.L1A
	POWER SOCKET 	3		IP66-68	200	THF.384.B1A
				IP54		THF.384.M1A
	PLUG	4		IP66-68	200	THF.384.A4A <span style="background-color: #008080; color: white; border-radius: 50%; padding: 2px;">new</span>
				IP54		THF.384.L4A <span style="background-color: #008080; color: white; border-radius: 50%; padding: 2px;">new</span>
	POWER SOCKET 	4		IP66-68	200	THF.384.B4A <span style="background-color: #008080; color: white; border-radius: 50%; padding: 2px;">new</span>
				IP54		THF.384.M4A <span style="background-color: #008080; 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.