

CE **RoHS**

Dimensioni in millimetri. *Dimensions shown in millimetres.*

## Dati generali *General data*

### Dati tecnici *Technical data*

N. poli	2	3	5	6	<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 min-max <sup>(1)</sup>	7.0 mm - 14.0 mm				<i>Cable diameter min-max <sup>(1)</sup></i>
Grado di protezione (IP)	IP65				<i>Degree of protection (IP)</i>
Corrente e tensione nominale	25A 400V - 17.5A 400V (bussola a vite screw terminals) 17.5A 400V (bussola a perforazione piercing clip terminals)				<i>Rated current and voltage</i>
T marking	T125°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		6 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 <i>black</i> - grigio <i>grey</i> RAL7035	<i>Connector housing</i>
Corpo plastico morsettiera e dadi	PA66 GF UL94 V0 GWT 960°C <sup>(1)</sup> nero <i>black</i> - grigio <i>grey</i> RAL7035	<i>Terminal block housing and lock nuts</i>
Gommini di tenuta cavo e guarnizioni	TPE/silicon	<i>Grommets and seals</i>
Bussole	ottone nichelato <i>brass nickel plated</i> ottone argentato <i>brass silver plated (AG)</i>	<i>Contact screw terminals</i>
Viti standard	M3 acciaio zincato passivato <i>steel zinc plated</i>	<i>Screws</i>
Viti perforazione	M3 acciaio zincato ottonato <i>steel zinc brass plated</i>	<i>Piercing screws</i>

### Norme *Standards*

EN61984:2001

**Note:** (1) Per cavi  $\varnothing \leq 7.0$  mm si consiglia l'utilizzo dell'accessorio codice 6000087LF. *For cable  $\varnothing \leq 7.0$  mm it is recommended to use the accessory code 6000087LF.*
























# TH404 PATENTED






CONNETTORE PRESA-SPINA PROTETTO IP65. 2-3-5-6 POLI.  
IP65 PROTECTION PLUG AND SOCKET CONNECTOR. 2-3-5-6 POLES.

TH404

## Codice Order number

### Bussole Inserts (17.5A - 25A)





















versione version	n. poli n. poles	bussola contact terminal	pz/imb pcs/box	codice order number
 <b>PLUG</b>	2		200	THB.404.A2G
 <b>POWER SOCKET</b> 			200	THB.404.B2G
 <b>PLUG</b>	3		200	THB.404.A2B
 <b>POWER SOCKET</b> 			200	THB.404.B2B
 <b>PLUG</b>	5		200	THB.404.A2A
 <b>POWER SOCKET</b> 			200	THB.404.B2A
 <b>PLUG</b>	6		200	THB.404.A2E
 <b>POWER SOCKET</b> 			200	THB.404.B2E
Le versioni sopra indicate sono disponibili con terminali a perforazione di isolante (17.5A). The above versions are available with piercing clip terminal blocks (17.5A).			200	THP.404.AXX
			200	THP.404.BXX







**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).

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.

## Codice Order number

### Pin Crimp (10A)

versione version	n. poli n. poles	pin crimp	pz/imb pcs/box	codice order number
 <b>PLUG</b>	2		200	THF.404. <b>A2G</b>
 <b>POWER SOCKET</b> 				THF.404. <b>B2G</b>
 <b>PLUG</b>	3		200	THF.404. <b>A2B</b>
 <b>POWER SOCKET</b> 				THF.404. <b>B2B</b>
 <b>PLUG</b>	5		200	THF.404. <b>A2A</b>
 <b>POWER SOCKET</b> 				THF.404. <b>B2A</b>
 <b>PLUG</b>	6		200	THF.404. <b>A2E</b>
 <b>POWER SOCKET</b> 				THF.404. <b>B2E</b>

**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).*

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.

## Varianti Options

### Bussole Contact Terminals

versione version	codice order number
bussole in ottone argentato <i>brass silver plated contact screw terminals</i>	THX.404.XXX.AG

**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.404.XXX.CG
<input type="checkbox"/> altri colori <i>other colours</i>	THX.404.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>	C05 (395x395x185 mm)		200	THX.404.AXX
				THX.404.BXX
kit assemblato <i>assembled kit</i>	C05 (395x395x185 mm)		200	THX.404.AXX.Z
				THX.404.BXX.Z
kit imbustato <i>retail pack kit</i> Consulta il catalogo Rivenditori. <i>See the Retailers catalogue.</i>	--		--	THX.404.XXX.R
versione speciale <i>custom version</i>	*	*	*	THX.404.XXX.K

**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.*

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.*

\* 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.*