

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 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 min-max ⁽¹⁾	7.0 mm - 14.0 mm				<i>Cable diameter min-max ⁽¹⁾</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 ⁽¹⁾ 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
 PLUG	2		200	THB.404.A2G
 POWER SOCKET 			200	THB.404.B2G
 PLUG	3		200	THB.404.A2B
 POWER SOCKET 			200	THB.404.B2B
 PLUG	5		200	THB.404.A2A
 POWER SOCKET 			200	THB.404.B2A
 PLUG	6		200	THB.404.A2E
 POWER SOCKET 			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 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 cylindric pin Ø 2 mm (not supplied).

Codice Order number

Pin Crimp (10A)

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

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).*

TH404 PATENTED

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

TH404

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.
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.