

2-3 poles

4 poles

5 poles

6 poles

**CE** **RoHS**

Dimensioni in millimetri. *Dimensions shown in millimetres.*

## Dati generali *General data*

### Dati tecnici *Technical data*

N. Poli	2	3	4	5	6	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
Corrente e tensione nominale	32A 400V (bussola a vite screw terminals) 17.5A 400V (bussola a perforazione piercing clip terminals)					Rated current and voltage
T marking	T125°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	4kV		6kV			Impulse withstand voltage
Grado di inquinamento	2					Pollution degree
Indice di tracking	PTI 175					Tracking index

### Materie prime *Raw materials*

Corpo plastico morsettiera	PA66 GF UL94 V0 GWT 960°C	Terminal block housing
Bussole	ottone nichelato <i>brass nickel plated</i> ottone argentato <i>brass silver plated (.AG)</i>	Contact screw terminals
Viti standard	M3 acciaio zincato passivato <i>steel zinc plated</i>	Piercing screws
Viti perforazione	M3 acciaio zincato ottonato <i>steel zinc brass plated</i>	Standard screws

### Norme *Standards*

EN61984-2001

# TH022/23/28 PATENTED

CONNETTORE PRESA-SPINA. 2-3-4-5-6 POLI.  
PLUG-SOCKET CONNECTOR. 2-3-4-5-6 POLES.

## Codice Order number

### Bussola Insert (32A)

versione version		colore colour	n. poli n. poles	bussola contact terminal	pz/imb pcs/box	codice order number
	<b>PLUG</b>	nero <i>black</i> giallo <i>yellow</i>	2		400	THB.023. <b>A2B</b> <sup>(1)</sup>
	<b>POWER SOCKET</b>	marrone <i>brown</i> giallo <i>yellow</i>	2		400	THB.023. <b>B2B</b> <sup>(1)</sup>
	<b>PLUG</b>	giallo <i>yellow</i>	2		400	THB.023. <b>A2C</b>
	<b>POWER SOCKET</b>	giallo <i>yellow</i>	2		400	THB.023. <b>B2C</b>
	<b>PLUG</b>	marrone <i>brown</i>	3		400	THB.023. <b>A3A</b>
	<b>POWER SOCKET</b>	marrone <i>brown</i>	3		400	THB.023. <b>B3A</b>
	<b>PLUG</b>	marrone <i>brown</i>	3		400	THB.023. <b>A3B</b> <sup>(1)</sup>
	<b>POWER SOCKET</b>	marrone <i>brown</i>	3		400	THB.023. <b>B3B</b> <sup>(1)</sup>
	<b>PLUG</b>	verde <i>green</i>	3		400	THB.023. <b>A3C</b>
	<b>POWER SOCKET</b>	verde <i>green</i>	3		400	THB.023. <b>B3C</b>
	<b>PLUG</b>	nero <i>black</i>	5		400	THB.022. <b>A5A</b>
	<b>POWER SOCKET</b>	marrone <i>brown</i>	5		400	THB.022. <b>B5A</b>
	<b>PLUG</b>	nero <i>black</i>	6		400	THB.028. <b>A5A</b>
	<b>POWER SOCKET</b>	marrone <i>brown</i>	6		400	THB.028. <b>B5A</b>
Le versioni sopra indicate sono disponibili con terminali a perforazione di isolante. The above versions are available with piercing clip terminal blocks.					400	THP.02X.XXX

**Note:** (1) Utilizzabile solo con TH388 - TH404 - TH405 - TH406 - TH408 - TH409. To be used only with TH388 - TH404 - TH405 - TH406 - TH408 - TH409.

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>.

## Codice Order number

### Pin Crimp (10A)

versione version		colore colour	n. poli n. poles	bussola contact terminal	pz/imb pcs/box	codice order number
	<b>PLUG</b>	nero <i>black</i> grigio <i>grey</i> RAL7035	2		400	THF.023. <b>A2B</b> <sup>(1)</sup>
	<b>POWER SOCKET</b>	marrone <i>brown</i> grigio <i>grey</i> RAL7035	2		400	THF.023. <b>B2B</b> <sup>(1)</sup>
	<b>PLUG</b>	grigio <i>grey</i> RAL7035	2		400	THF.023. <b>A2C</b>
	<b>POWER SOCKET</b>	grigio <i>grey</i> RAL7035	2		400	THF.023. <b>B2C</b>
	<b>PLUG</b>	grigio <i>grey</i> RAL7001	3		400	THF.023. <b>A3A</b>
	<b>POWER SOCKET</b>	grigio <i>grey</i> RAL7001	3		400	THF.023. <b>B3A</b>
	<b>PLUG</b>	grigio <i>grey</i> RAL7001	3		400	THF.023. <b>A3B</b> <sup>(1)</sup>
	<b>POWER SOCKET</b>	grigio <i>grey</i> RAL7001	3		400	THF.023. <b>B3B</b> <sup>(1)</sup>
	<b>PLUG</b>	bianco <i>white</i>	3		400	THF.023. <b>A3C</b>
	<b>POWER SOCKET</b>	bianco <i>white</i>	3		400	THF.023. <b>B3C</b>
	<b>PLUG</b>	grigio <i>grey</i> RAL7001	4		400	THF.023. <b>A4B</b> <span style="background-color: #00a651; color: white; border-radius: 50%; padding: 2px;">new</span>
	<b>POWER SOCKET</b>	grigio <i>grey</i> RAL7001	4		400	THF.023. <b>B4B</b> <span style="background-color: #00a651; color: white; border-radius: 50%; padding: 2px;">new</span>
	<b>PLUG</b>	grigio <i>grey</i> RAL7001	5		400	THF.022. <b>A5A</b>
	<b>POWER SOCKET</b>	grigio <i>grey</i> RAL7035	5		400	THF.022. <b>B5A</b>
	<b>PLUG</b>	grigio <i>grey</i> RAL7001	6		400	THF.028. <b>A5A</b>
	<b>POWER SOCKET</b>	grigio <i>grey</i> RAL7035	6		400	THF.028. <b>B5A</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*  
 Per pin cilindrici universali Ø 2 mm (non forniti) *For universal cylindrical pin Ø 2 mm (not supplied)*

**\* 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.*

# TH022/23/28 PATENTED

CONNETTORE PRESA-SPINA. 2-3-4-5-6 POLI.  
PLUG-SOCKET CONNECTOR. 2-3-4-5-6 POLES.

TH022/23/28

## Varianti Options




### Bussole Contact Terminals

versione version	codice order number
bussole in ottone argentato <i>brass silver plated contact screw terminals</i>	THX.02X.XXX.AG

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

versione version	codice order number
<input type="checkbox"/> altri colori <i>other colours</i>	THX.02X.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>	C01 (290x187x146 mm)		400	THX.02X.AXX
			400	THX.02X.BXX
kit imbustato <i>retail pack kit</i> Consulta il catalogo Rivenditori. <i>See the Retailers catalogue.</i>	--		--	THX.02X.XXX.R
versione speciale <i>custom version</i>	*	*	*	THX.02X.XXX.K

**Note:** Le quantità minime ordinabili possono variare se acquistati con connettori TEEPLUG®.  
*Minimum order quantity can vary when purchased as an integral component of TEEPLUG® articles.*