

Dimensioni in millimetri. *Dimensions shown in millimetres.*

**IP65**

**Dati generali** *General data*

**Dati tecnici** *Technical data*

N. poli	2	<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 <sup>(2)</sup>	7.0 mm - 12.0 mm	<i>Cable diameter<sup>(2)</sup></i>
Grado di protezione (IP)	IP65	<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 GF UL94 V0/V2 GWT 960°C nero black - grigio grey RAL7035	<i>Connector housing</i>
Corpo plastico morsettiera e dadi	PA66 GF UL94 V0 GWT 960°C <sup>(1)</sup> 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	<i>Contact screw terminals</i>
Viti standard	M3 acciaio zincato passivato steel zinc plated	<i>Screws</i>
Viti perforazione	M3 acciaio zincato ottonato steel zinc brass plated	<i>Piercing screws</i>

**Norme** *Standards*

TEST REPORT EN60529:1991+A1:2000 IP65:12.5 L/min x 3 min EN60998-1:2004 HEATING RESISTANCE

**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.







# TH370 PATENTED

CONNETTORE PRESA-SPINA PROTETTO A PERFORAZIONE DI ISOLANTE. 2 POLI.  
PLUG & SOCKET PIERCING CLIP CONNECTOR. 2 POLES.






TH370

## Codice Order number

### Bussole Inserts (17.5A)

versione version	n. poli n. poles	bussola contact terminal	pz/imb pcs/box	codice order number
 <b>POWER SOCKET</b> 	2	 (1)	200	THB.370.A2A
 <b>PLUG</b>			200	THB.384.P2A
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.P2A

### Pin Crimp (10A)

versione version	n. poli n. poles	pin crimp	pz/imb pcs/box	codice order number
 <b>POWER SOCKET</b> 	2	 (1)	200	THB.370.A2A
 <b>PLUG</b>			200	THF.384.P2A

**Note:** (1) Per cavi FG7 o cavi unipolari (2.5 - 4.0 mm<sup>2</sup>) con Ø min 6.0 mm - max 7.0 mm.  
For cable FG7 or single pole cable (2.5 - 4.0 mm<sup>2</sup>) with Ø min 6.0 mm - max 7.0 mm.

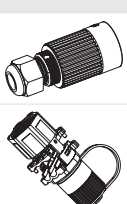

**Note:**   Bussole con vite. Per sezioni cavo < 1.0 mm<sup>2</sup> si consiglia l'utilizzo del puntalino. Contact screw terminals. For cable section < 1.0 mm<sup>2</sup> we suggest to use a cable tip.  
  Per pin cilindrici universali Ø 2 mm (non forniti). For universal cylindric pin Ø 2 mm (not supplied).  Inserti a perforazione. Piercing clip terminals.

## Varianti Options

**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 grey RAL 7035	THX.370.XXX.CG
<input type="checkbox"/> altri colori other colours	THX.370.XXX.CX

### Kit di forniture Purchasing kit

versione version	misure imballaggio box dimensions	contenuto contents	pz/imb pcs/box	codice order number
kit assemblato assembled kit	C05 (395x395x185 mm)		200	THX.384.P2A.Z
kit imbustato retail pack kit Consulta il catalogo Rivenditori. See the Retailers catalogue.	--		--	THB.370.A2A
versione speciale custom version	*	*	*	THX.370.A2A.R
				THX.370.A2A.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](http://www.techno.it).

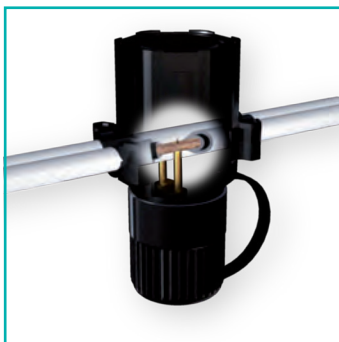
**\* Sono possibili personalizzazioni di prodotto e progetti su richieste specifiche. Contatta il Servizio Clienti.**  
Personalization and new custom products are possible. Please contact our Customer Service.

## Caratteristiche e vantaggi Features and benefits

Guarda il video su [www.techno.it](http://www.techno.it) Watch the video on [www.techno.it](http://www.techno.it)



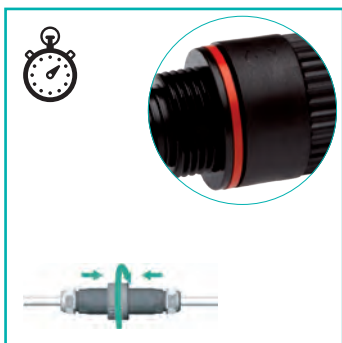
**Connettore presa-spina a perforazione di isolante** per cavi unipolari.  
*Piercing clip plug and socket connector for single pole cables.*



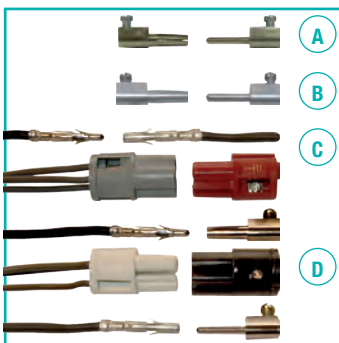
**Installazione rapida senza utensili.** Cattura l'energia in assoluta sicurezza senza scollegare l'alimentazione.  
*Easy and fast installation without tools.* Capturing the energy safely without disconnecting the power supply.



**Connessione sicura e protetta.** Inserimento veloce del maschio nella femmina per garantire una connessione IP65.  
*Safety and protected connection.* Fast inserting of plug into socket to get a IP65 protection connection.



**Connessione veloce.** Sistemi di aggancio-sgancio rapido con ghiera di blocco per maggiore affidabilità.  
*Quick connecting solution.* Quick locking systems with threaded lock nut to guarantee a better protection degree.



**Inseri disponibili in versione:** A) vite in ottone nichelato, B) vite in ottone argentato, C) inserti a crimpare, D) ibrida con viti e inserti.  
*Metal inserts available:* A) brass nickel plated screws, B) brass silver plated screws, C) standard crimp, D) hybrid with screws and crimp.



**Cablaggio veloce.** Viti delle bussole disponibili nella versione: A) con punta piatta, B) con punta a perforazione di isolante senza la necessità di spelare la guaina.  
*Quick wiring.* Screws available: A) standard screw, B) piercing screws without the need for stripping the sheath.



**Personalizzabili.** Versioni trasparenti e colorate su richiesta del cliente.  
*Custom products.* Transparent and colour versions on customer request.



**Compatibilità** con guaine corrugate, guida cavi e calze espandibili.  
*Fitting with braided hose, spiral top and cable protection systems.*



**Protezione dalla condensa** con resina isolante, garantisce l'integrità degli apparecchi nel tempo.  
*Protection from moisture condensation with a special resin with excellent insulation capacity, ensures integrity of equipments over time.*

**TH370** PATENTED

CONNETTORE PRESA-SPINA PROTETTO A PERFORAZIONE DI ISOLANTE. 2 POLI.  
PLUG & SOCKET PIERCING CLIP CONNECTOR. 2 POLES.

TH370

**Caratteristiche e vantaggi** *Features and benefits*

Guarda il video su [www.techno.it](http://www.techno.it) Watch the video on [www.techno.it](http://www.techno.it)



Esempi di applicazione.  
*Examples of applications.*