

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 morsetteria 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.

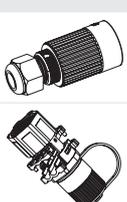
**Note:**   Bussole con vite. Per sezioni cavo < 1.0 mm<sup>2</sup> si consiglia l'utilizzo del puntalino. Contact screw terminals. For cable section < 1.0 mm<sup>2</sup> we suggest to use a cable tip.  
  Per pin cilindrici universali Ø 2 mm (non forniti). For universal cylindric pin Ø 2 mm (not supplied).  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.  
For more information about accessories see page 252. For more information about assembling instructions see 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.*



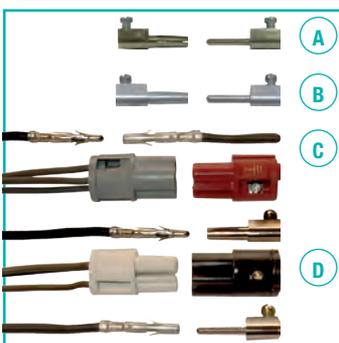
**Installazione rapida senza utensili.** Cattura l'energia in assoluta sicurezza senza scollegare l'alimentazione.  
*Easy and fast installation without tools.* Capturing the energy safely without disconnecting the power supply.



**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.*