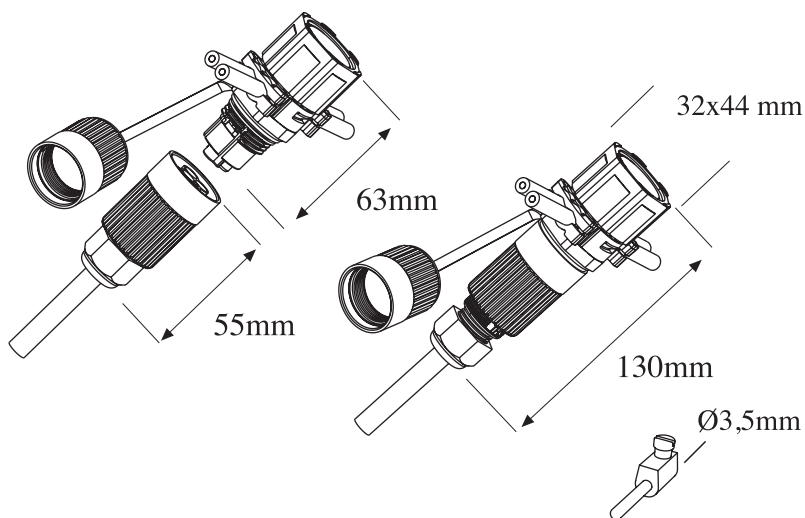


TH370 PATENTED

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

TH370



RoHS

Dimensioni in millimetri. Dimensions shown in millimetres.

IP65

Dati generali General data

Dati tecnici Technical data

N. poli	2	N. poles
Terminali	vite/perforazione/pin screw/piercing/cripp	Terminals
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)	Cable section
Diametro cavo ⁽²⁾	7.0 mm - 12.0 mm	Cable diameter ⁽²⁾
Grado di protezione (IP)	IP65	Degree of protection (IP)
Corrente e tensione nominale	17.5A 400V	Rated current and voltage
T marking	T85°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	4 kV	Impulse withstand voltage
Grado di inquinamento	2	Pollution degree
Indice di tracking	PTI 175	Tracking index

Materie prime Raw materials

Corpo plastico	PA66 GF UL94 V0/V2 GWT 960°C nero black - grigio grey RAL7035	Connector housing
Corpo plastico morsettiera e dadi	PA66 GF UL94 V0 GWT 960°C ⁽¹⁾ nero black - grigio grey RAL7035	Terminal block housing and lock nuts
Gommini di tenuta cavo e guarnizioni	TPE/SEBS	Grommets and seals
Bussole	ottone nichelato brass nickel plated	Contact screw terminals
Viti standard	M3 acciaio zincato passivato steel zinc plated	Screws
Viti perforazione	M3 acciaio zincato ottonato steel zinc brass plated	Piercing screws

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.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.

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
 POWER SOCKET 	2	 (1)	200	THB.370.A2A
 PLUG			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
 POWER SOCKET 	2	 (1)	200	THB.370.A2A
 PLUG			200	THF.384.P2A

Note: (1) Per cavi FG7 o cavi unipolari (2.5 - 4.0 mm²) con Ø min 6.0 mm - max 7.0 mm.
For cable FG7 or single pole cable (2.5 - 4.0 mm²) with Ø min 6.0 mm - max 7.0 mm.

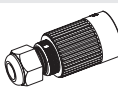
Note:   Bussole con vite. Per sezioni cavo < 1.0 mm² si consiglia l'utilizzo del puntalino. Contact screw terminals. For cable section < 1.0 mm² we suggest to use a cable tip.
  Per pin cilindrici universali Ø 2 mm (non forniti). For universal cylindric pin Ø 2 mm (not supplied).  Inserti a perforazione. 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
☒ grigio grey RAL 7035	THX.370.XXX.CG
☐ altri colori other colours	THX.370.XXX.CX

Kit di fornitura Purchasing kit

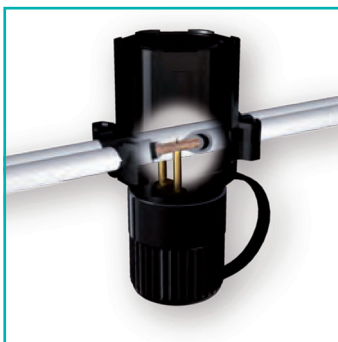
versione version	misure imballaggio box dimensions	contenuto contents	pz/imb pcs/box	codice order number
kit assemblato assembled kit	C05 (395x395x185 mm)		200	THX.384.P2A.Z
				THB.370.A2A
kit imbustato retail pack kit Consulta il catalogo Rivenditori. See the Retailers catalogue.	--		--	THX.370.A2A.R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

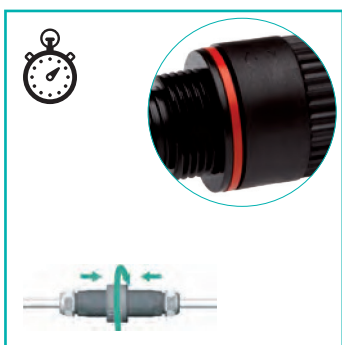
Connettore presa-spina a perforazione di isolante per cavi unipolari.
Piercing clip plug and socket connector for single pole cables.



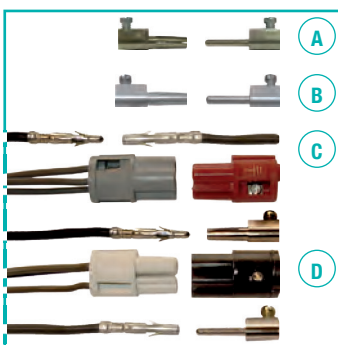
Installazione rapida senza utensili.
Cattura l'energia in assoluta sicurezza senza scollegare l'alimentazione.
Easy and fast installation without tools. Capturing the energy safely without disconnecting the power supply.



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.



Inserti 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.

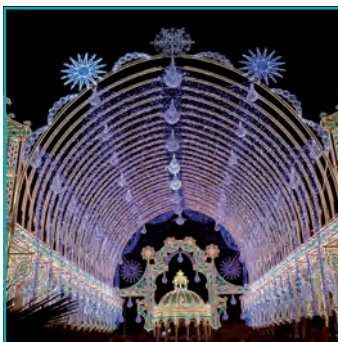
TH370

PATENTED

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

Caratteristiche e vantaggi *Features and benefits*

Guarda il video su www.techno.it Watch the video on www.techno.it



Esempi di applicazione.
Examples of applications.

TH370