

Dimensioni in millimetri. *Dimensions shown in millimetres.*

## Dati generali *General data*

### Dati tecnici *Technical data*

N. poli	4	<i>N. poles</i>
Terminali	vite/perforazione <i>screw/piercing</i>	<i>Terminals</i>
Sezione cavo	max 4.0 mm <sup>2</sup> (bussola STD STD terminals) 0.5 mm <sup>2</sup> - 1.5 mm <sup>2</sup> (bussola a perforazione <i>piercing clip terminals</i> )	<i>Cable section</i>
Diametro cavi min-max <sup>(1)</sup>	8.0 mm - 12.0 mm	<i>Cable diameter min-max <sup>(1)</sup></i>
Grado di protezione (IP)	IP68 3 bar (30 m - 2 h)	<i>Degree of protection (IP)</i>
Corrente e tensione nominale	17.5A 450V (bussola STD STD terminals) 17.5A 450V (bussola a perforazione <i>piercing clip terminals</i> )	<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>
Indice di tracking	PTI 250	<i>Tracking index</i>

### Materie prime *Raw materials*













Corpo plastico morsettiere	PA66 GF UL94 V0 GWT 960°C nero <i>black</i> - grigio <i>grey</i> RAL 7035	<i>Terminal block housing</i>
Pressacavi	PA66 UL94 V2	<i>Cable glands</i>
Guarnizioni co-stampate e gommini	TPE verde <i>green</i>	<i>Co-moulded seals and grommets</i>
Bussole	ottone nichelato <i>brass nickel plated</i>	<i>Contact screw terminals</i>
Viti standard	M3 acciaio zincato passivato <i>steel zinc plated</i>	<i>Standard screws</i>
Viti perforazione	M3 acciaio zincato ottonato <i>steel zinc brass plated</i>	<i>Piercing screws</i>



### Norme *Standards*

EN60529:1991+A1:2000 EN60998-1:2004 EN60998-2-1:2004 EN60998-2-3:2004

**Note:** (1) Per cavi  $\varnothing \leq 7.0$  mm si consiglia l'utilizzo dell'accessorio codice 6000347LA. *For cable  $\varnothing \leq 7.0$  mm it is recommended to use the accessory code 6000347LA.*

## Codice Order number

versione version	n. poli n. poles	bussola contact terminal	pz/imb pcs/box	codice order number
4 WAYS 	4		50	THB.392.A4A
			50	THP.392.A4A
3 WAYS 	4		50	THB.392.A4B
			50	THP.392.A4B
4 WAYS 	4 (15A)		50	THB.392.R4A
			50	THP.392.R4A
3 WAYS 	4 (15A)		50	THB.392.R4B
			50	THP.392.R4B

**Note:**  Bussola cieca End barrier contact  Bussola a perforazione max 1.5 mm<sup>2</sup> Piercing clip terminals max 1.5 mm<sup>2</sup>  
(1) Simbologia differente su richiesta. Different markings on request.

## COME FUNZIONA LA PROTEZIONE ANTI-CONDENSA HOW THE ANTI-CONDENSATION CONNECTOR WORKS

La speciale barriera anti-condensa protegge il sistema in condizioni critiche di utilizzo. Il prodotto impedisce all'umidità, che attraverso il cavo raggiunge la connessione, di entrare all'interno dell'apparecchio.

*The special barrier prevents moisture condensation, which runs through the cable, from entering the system in critical conditions of use.*



CONDENSA ALL'INTERNO DEL CAVO  
CONDENSATION INSIDE THE CABLE

BARRIERA ANTI-CONDENSA  
ANTI-CONDENSATION BARRIER

## Varianti Options

### Colore Colour

versione version	codice order number
<input checked="" type="checkbox"/> grigio grey RAL 7035	THx.392.xxx.CG
<input type="checkbox"/> altri colori other colours Contatta il Servizio Clienti per maggiori informazioni. Contact our Customer Service for availability.	THx.392.xxx.CX

### Kit di fornitura Purchasing kit

versione version	misure imballaggio box measures	contenuto contents	pz/imb pcs/box	codice order number
kit non assemblato unassembled kit	C02 (400x160x205 mm)		50	THx.392.xxx
kit assemblato assembled kit	C02 (400x160x205 mm)		50	THx.392.xxx.Z
kit imbustato retail pack kit Consulta il catalogo Rivenditori. See the Retailers catalogue.	--		--	THx.392.xxx.R
versione speciale custom version	*	*	*	THx.392.xxx.K

**Note:** Per maggiori informazioni sulle istruzioni di assemblaggio consulta pagina [www.techno.it](http://www.techno.it).  
For more information about assembling instructions see [www.techno.it](http://www.techno.it).

## Accessori Accessories

### Grommets and reductions

versione version	codice order number	colore colour	Ø min-max cavo Ø cable min-max	note notes	pz/imb pcs/box
	6000338GT	verde green	foro cieco blind grommet		200
	6000377GT	verde green	2.5 mm - 4.5 mm	1 foro 3.5 mm 1 hole	200
	6000339GT	verde green	5.0 mm - 7.0 mm	1 foro 5.5 mm 1 hole	200
	6000340GT	verde green	2.5 mm - 4.5 mm	2 fori 3.5 mm 2 holes	200
	6000341GT	verde green	4.5 mm - 6.0 mm	2 fori max 5.5 mm 2 holes	200
	6000342GT	verde green	2.5 mm - 4.5 mm	3 fori 3.5 mm 3 holes	200
	6000343GT	verde green	2.5 mm - 4.0 mm	4 fori 3.5 mm 4 holes	200
	6000365GT	verde green	asola 11.0 mm x 5.5 mm slot 11.0 mm x 5.5 mm		200
<sup>(1)</sup>	6000347LA	naturale natural	riduzione consigliata per cavi in silicone-gomma e cavi Ø 6.0 ÷ 7.0 mm cable reduction suggested for silicon-rubber and Ø 6.0 ÷ 7.0 mm cables		200
<sup>(1)</sup>	6000346LA	naturale natural	foro cieco blind reduction		200

### Lock nuts

versione version	codice order number	colore colour		
	6DB025200	nero black	tappo di chiusura closure cap	200

### Other accessories

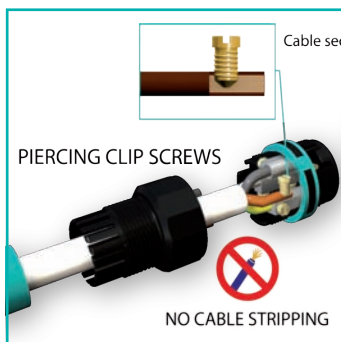
versione version	codice order number	colore colour	descrizione description	
	6000337BC	nero black	chiave calibrata per il fissaggio del cavo special tool to fix the cable	100

(1) Utilizzabile con doppio gommino fornito nel prodotto standard. To be used with the double-grommet supplied with the standard product version.

## Caratteristiche e vantaggi *Features and benefits*



**Design compatto.** Connettore di piccole dimensioni per applicazioni in spazi ridotti.  
**Compact design.** Mini-connector for use in tight spaces.



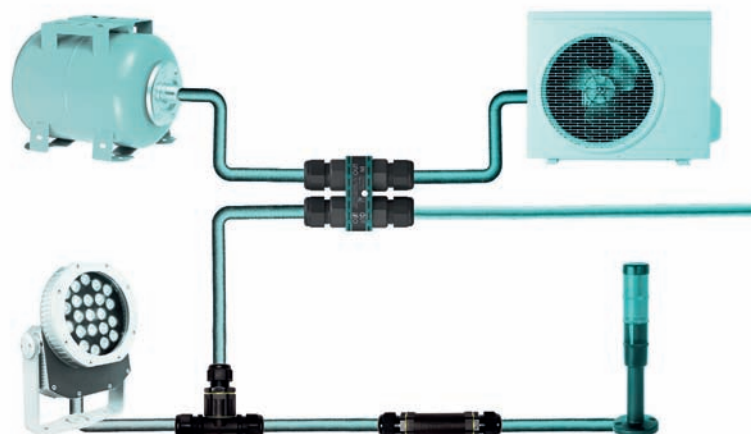
**Installazioni rapide.** Il cablaggio a perforazione di isolante consente una sicura e veloce installazione.  
**Cost effective.** Quick installation.  
*The piercing clip wiring system ensures safe and fast installations.*



**Sicurezza.** Con l'accessorio di chiusura si assicura la corretta installazione del prodotto per una protezione totale IP68.  
**Safety.** The special tool ensures the correct installation of the product for a maximum protection.



**Alta protezione.** Connessioni possibili con massimo grado di protezione IP68, resistenti ad acqua e polveri.  
**High protection.** Possible connections with the highest degree of protection IP68, resistant to water and dust.



**Massima versatilità.** Molteplici utilizzi e versioni del connettore TH392.  
**Maximum versatility.** Many versions and applications for the TH392 connector.

