



Dimensioni in millimetri. Dimensions shown in millimetres.

Dati generali General data
Dati tecnici Technical data

N. poli	2	3	N. poles
Terminali	vite/perforazione screw/piercing		Terminals
Sezione cavo	max 4,0 mm ² (bussola cieca end barrier terminals) max 2,5 mm ² (bussola WP WP terminals) 0,5 mm ² - 1,5 mm ² (bussola a perforazione piercing clip terminals)		Cable section
Diametro cavo min-max ⁽¹⁾	7,0 mm - 13,5 mm		Cable diameter min-max ⁽¹⁾
Grado di protezione (IP)	IP68 2 - 5 bar (20 - 50 m / 1 h)		Degree of protection (IP)
Corrente e tensione nominale	32A 450V (bussola cieca end barrier terminals) 24A 450V (bussola WP WP terminals) 17,5A 450V (bussola a perforazione piercing clip terminals)		Rated current and voltage
T marking	T85°C		T marking
Temperatura di funzionamento	-40°C to +125°C		Operating temperature
Indice di tracking	PTI 250		Tracking index
Materie prime Raw materials			
Canotto esterno	PA66 GF UL94 V0 GWT 960°C nero black - grigio grey RAL 7035		Connector housing
Pressacavi	PA66 UL94 V2 GWT 850°C nero black - grigio grey RAL 7035		Cable glands
Corpo plastico morsetteria	PA66 GF UL94 V0 GWT 960°C nero black - marrone brown		Terminal block housing
Gommini di tenuta cavo	TPE		Grommets
Guarnizioni	silicone silicon		Seals
Bussole	ottone nichelato brass nickel plated		Contact screw terminals
Viti/Perforazione	M3 acciaio zincato passivato/otonato steel zinc plated/brass plated		Screws/Piercing

Norme Standards

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

Note: Per cavi $\varnothing \leq 7,0$ mm si consiglia l'utilizzo dell'accessorio codice 6000087LF. For cable $\varnothing \leq 7,0$ mm it is recommended to use the accessory code 6000087LF.

 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.

TH390 PATENTED

CONNESSIONE FISSA A "I-L-T" AD ALTA PROTEZIONE. 2-3 POLI.
"I-L-T" TYPE HIGH PROTECTION WATERPROOF CONNECTOR. 2-3 POLES.

TH390

Codice Order number

versione version	n. poli n. poles	bussola contact terminal	pz/lmb pcs/lbox	codice order number		
<p>IP68 5 BAR max voltage 450 V max current 32 A ø cable 7.0-13.5 mm</p>	2		200	THB.390.A1B		
			200	THB.390.A3B		
	3		200	THB.390.A1A		
			200	THB.390.A3A		
	<p>IP68 2 BAR max voltage 450 V max current 32 A ø cable 7.0-13.5 mm</p>	2		200	THB.390.B1B	
				200	THB.390.B3B	
3			200	THB.390.B1A		
			200	THB.390.B3A		
<p>IP68 2 BAR max voltage 250 V max current 32 A ø cable 7.0-13.5 mm</p>		2		200	THB.390.C1B	
				200	THB.390.C3B	
	3		200	THB.390.C1A		
			200	THB.390.C3A		
	Le versioni sopra indicate sono disponibili con terminali a perforazione di isolante. The above versions are available with piercing clip terminal blocks.				200	THP.390.X1X
	Note: Bussola cieca End barrier contact Bussola WP per sezione cavo WP contact for cable section < 1.0 mm²					
Bussola a perforazione max 1.5 mm² Piercing clip terminals max 1.5 mm²						

* 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.

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.

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.390.XXX.CG
<input type="checkbox"/> altri colori other colours	THX.390.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 unassembled kit	C05 (395x395x185 mm)		200	THX.390.XXX
	C07 (590x390x240 mm)			THX.390.CXX
kit assemblato assembled kit	C05 (395x395x185 mm)		200	THX.390.XXX.Z
	C07 (590x390x240 mm)			THX.390.CXX.Z
kit imbustato retail pack kit Consulta il catalogo Rivenditori. See the Retailers catalogue.	--		--	THX.390.XXX.R
versione speciale custom version	*	*	*	THX.390.XXX.K

Note: Per maggiori informazioni sugli accessori consulta pagina 120. Per maggiori informazioni sulle istruzioni di assemblaggio consulta www.techno.it.
 For more information about accessories see page 120. For more information about assembling instructions see www.techno.it.