



Dimensioni in millimetri. *Dimensions shown in millimetres.*

Dati generali *General data*

Dati tecnici *Technical data*

N. poli	2	3	4	5	6	3+3	N. poles
Terminali	vite/perforazione <i>screw/piercing</i>						Terminali
Sezione cavo	max 4.0 mm ² (bussola cieca <i>end barrier terminals</i>) max 2.5 mm ² (bussola WP <i>WP terminals</i>) 0.5 mm ² - 1.5 mm ² (bussola a perforazione <i>piercing clip terminals</i>)						Cable section
Diametro cavo min-max ⁽¹⁾	7.0 mm - 17.0 mm						Cable diameter min-max ⁽¹⁾
Grado di protezione (IP)	IP68 2 bar (20 m / 1 h)						Degree of protection (IP)
Corrente e tensione nominale	32A 450V (bussola cieca <i>end barrier terminals</i>) 24A 450V (bussola WP <i>WP terminals</i>) 17.5A 450V (bussola a perforazione <i>piercing clip terminals</i>)						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 <i>Raw materials</i>							
Canotto esterno	PA66 GF UL94 V0 GWT 960°C nero <i>black</i> - grigio <i>grey</i> RAL 7035						Connector housing
Pressacavi	PA6 / PA66 UL94 V2 GWT 850°C nero <i>black</i> - grigio <i>grey</i> RAL 7035						Cable glands
Corpo plastico morsettiera	PA66 GF UL94 V0 GWT 960°C nero <i>black</i> - marrone <i>brown</i>						Terminal block housing
Gommini di tenuta cavo	TPE CR/NBR						Grommets
Guarnizioni	silicone <i>silicon</i>						Seals
Bussole	ottone nichelato <i>brass nickel plated</i>						Contact screw terminals
Viti/Perforazione	M3 acciaio zincato passivato/ottolato <i>steel zinc plated/brass plated</i>						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.

TH399 PATENTED

CONNESSIONE FISSA A "Y" AD ALTA PROTEZIONE. 2-3-4-5-6-(2+2)-(3+3) POLI.
 "Y" TYPE HIGH PROTECTION WATERPROOF CONNECTOR. 2-3-4-5-6-(2+2)-(3+3) POLES.

TH399

Codice Order number

versione version	n. poli n. poles	bussola contact terminal	pz/imb pcs/box	codice order number	
<p>IP68 2 BAR max voltage 250 V max current 32 A</p>	2		100	THB.399.A2A	
			100	THB.399.A2C	
	3		100	THB.399.A3A	
			100	THB.399.A3C	
	4		100	THB.399.A4A new	
			100	THB.399.A4C new	
	5		100	THB.399.A5A	
			100	THB.399.A5C	
	6		100	THB.399.A6A	
			100	THB.399.A6C	
		2+2		100	THB.399.A8B
		3+3		100	THB.399.A9B
<p>IP68 2 BAR max voltage 250 V max current 32 A</p>	2		100	THB.399.B2A	
			100	THB.399.B2C	
	3		100	THB.399.B3A	
			100	THB.399.B3C	
	4		100	THB.399.B4A new	
			100	THB.399.B4C new	
	5		100	THB.399.B5A	
			100	THB.399.B5C	
	6		100	THB.399.B6A	
			100	THB.399.B6C	
		2+2		100	THB.399.B8B
		3+3		100	THB.399.B9B

Note: Bussola cieca End barrier contact Bussola WP per sezione cavo WP contact for cable section < 1.0 mm² Bussola doppia Multiple contact

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.

Codice Order number

versione version	n. poli n. poles	bussola contact terminal	pz/imb pcs/box	codice order number	
<p>IP68 2 BAR max voltage 250 V max current 32 A</p>	2		100	THB.399. C2A	
				100	THB.399. C2C
	3		100	THB.399. C3A	
				100	THB.399. C3C
	4		100	THB.399. C4A new	
				100	THB.399. C4C new
	5		100	THB.399. C5A	
				100	THB.399. C5C
	6		100	THB.399. C6A	
				100	THB.399. C6C
		2+2		100	THB.399. C8B
		3+3		100	THB.399. C9B
<p>IP68 2 BAR max voltage 250 V max current 32 A</p>	2		100	THB.399. D2A	
				100	THB.399. D2C
	3		100	THB.399. D3A	
				100	THB.399. D3C
	4		100	THB.399. D4A new	
				100	THB.399. D4C new
	5		100	THB.399. D5A	
				100	THB.399. D5C
	6		100	THB.399. D6A	
				100	THB.399. D6C
		2+2		100	THB.399. D8B
		3+3		100	THB.399. D9B

Note: Bussola cieca End barrier contact Bussola WP per sezione cavo WP contact for cable section < 1.0 mm² Bussola doppia Multiple contact

TH399 PATENTED

CONNESSIONE FISSA A "Y" AD ALTA PROTEZIONE. 2-3-4-5-6-(2+2)-(3+3) POLI.
 "Y" TYPE HIGH PROTECTION WATERPROOF CONNECTOR. 2-3-4-5-6-(2+2)-(3+3) POLES.

TH399

Codice Order number

versione version	n. poli n. poles	bussola contact terminal	pz/imb pcs/box	codice order number
	2		200	THB.399.E2A
			200	THB.399.E2C
	3		200	THB.399.E3A
			200	THB.399.E3C
Le versioni sopra indicate sono disponibili con terminali a perforazione di isolante. The above versions are available with piercing clip terminal blocks.			100 - 200	THP.399.XXA
			100	THP.399.X8B
			100	THP.399.X9B
Note: Bussola cieca End barrier contact Bussola WP per sezione cavo WP contact for cable section < 1.0 mm ² Bussola a perforazione max 1.5 mm ² Piercing clip terminals max 1.5 mm ²				

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.399.XXX.CG
<input type="checkbox"/> altri colori other colours	THX.399.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	C07 (590x390x240 mm)		100	THX.399.XXX
			200	THX.399.EXX
kit assemblato assembled kit	C07 (590x390x240 mm)		100	THX.399.XXX.Z
			200	THX.399.EXX.Z
kit imbustato retail pack kit Consulta il catalogo Rivenditori. See the Retailers catalogue.	--		--	THX.399.XXX.R
versione speciale custom version	*	*	*	THX.399.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 .				

*** 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.