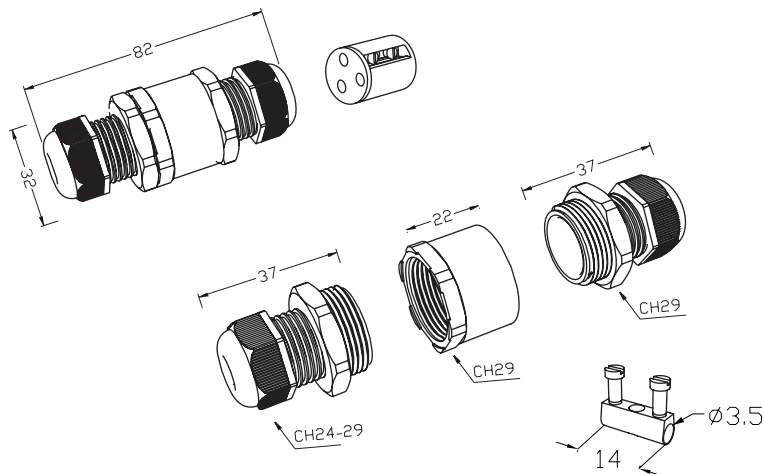


new



CE 03 **RoHS**

Dimensioni in millimetri. *Dimensions shown in millimetres.*

**Dati generali** *General data*

**Dati tecnici** *Technical data*

N. poli	2	3	<i>N. poles</i>
Terminali	vite/perforazione <i>screw/piercing</i>		<i>Terminals</i>
Sezione cavo	max 4.0 mm <sup>2</sup> (bussola cieca <i>end barrier terminals</i> ) max 2.5 mm <sup>2</sup> (bussola WP <i>WP terminals</i> ) 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 cavo min-max <sup>(1)</sup>	7.0 mm - 17.0 mm		<i>Cable diameter min-max <sup>(1)</sup></i>
Grado di protezione (IP)	IP68 2 - 5 bar (20 - 50 m / 1 h)		<i>Degree of protection (IP)</i>
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> )		<i>Rated current and voltage</i>
T marking	T125°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>
<b>Materie prime</b> <i>Raw materials</i>			
Canotto esterno	PA66 GF UL94 V0 GWT 960°C nero <i>black</i> - grigio <i>grey</i> RAL 7035		<i>Connector housing</i>
Pressacavi	PA66 UL94 V2 GWT 850°C nero <i>black</i> - grigio <i>grey</i> RAL 7035		<i>Cable glands</i>
Corpo plastico morsettiera	PA66 GF UL94 V0 GWT 960°C nero <i>black</i> - marrone <i>brown</i>		<i>Terminal block housing</i>
Guarnizioni co-stampate	TPE gomma <i>rubber</i> grigio <i>grey</i> RAL 7035		<i>Co-moulded seals</i>
Bussole	ottone nichelato <i>brass nickel plated</i>		<i>Contact screw terminals</i>
Viti/Perforazione	M3 acciaio zincato passivato/ottonato <i>steel zinc plated/brass plated</i>		<i>Screws/Piercing</i>

**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 AD ALTA PROTEZIONE CON PRESSACAVO INNOVATIVO. 2-3 POLI.  
HIGH PROTECTION CONNECTOR WITH INNOVATIVE CABLE GLAND. 2-3 POLES.

TH390

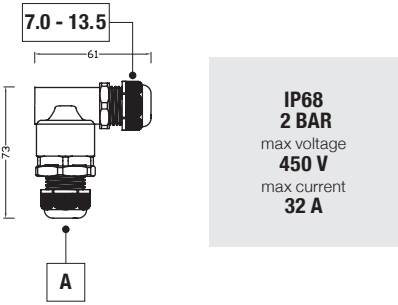








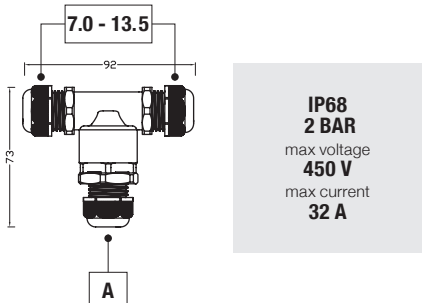












## Codice Order number

versione version	n. poli n. poles	bussola contact terminal	Ø min-max cavo Ø cable min-max	pz/imb pcs/box	codice order number
<p><b>IP68</b> 5 BAR max voltage 450 V max current 32 A</p>	2		A 7.0 mm - 10.5 mm	200	THB.390.D2A.1
			B 7.0 mm - 10.5 mm		THB.390.D2A.2
			A 7.0 mm - 10.5 mm	200	THB.390.D2A.3
			B 10.5 mm - 14.0 mm		THB.390.D2A.4
			A 7.0 mm - 10.5 mm	200	THB.390.D2A.5
			B 14.0 mm - 17.0 mm		THB.390.D2A.6
			A 10.5 mm - 14.0 mm	200	THB.390.D2C.1
			B 10.5 mm - 14.0 mm		THB.390.D2C.2
			A 10.5 mm - 14.0 mm	200	THB.390.D2C.3
			B 14.0 mm - 17.0 mm		THB.390.D2C.4
			A 10.5 mm - 14.0 mm	200	THB.390.D2C.5
			B 14.0 mm - 17.0 mm		THB.390.D2C.6
	3		A 7.0 mm - 10.5 mm	200	THB.390.D3A.1
			B 7.0 mm - 10.5 mm		THB.390.D3A.2
			A 7.0 mm - 10.5 mm	200	THB.390.D3A.3
			B 10.5 mm - 14.0 mm		THB.390.D3A.4
			A 10.5 mm - 14.0 mm	200	THB.390.D3A.5
			B 14.0 mm - 17.0 mm		THB.390.D3A.6
			A 7.0 mm - 10.5 mm	200	THB.390.D3C.1
			B 7.0 mm - 10.5 mm		THB.390.D3C.2
			A 7.0 mm - 10.5 mm	200	THB.390.D3C.3
			B 14.0 mm - 17.0 mm		THB.390.D3C.4
			A 10.5 mm - 14.0 mm	200	THB.390.D3C.5
			B 14.0 mm - 17.0 mm		THB.390.D3C.6

**Note:** Bussola cieca End barrier contact Bussola WP per sezione cavo WP contact for cable section < 1.0 mm<sup>2</sup>

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	Ø min-max cavo Ø cable min-max	pz/imb pcs/box	codice order number	
	2		A 7.0 mm - 10.5 mm	200	THB.390. <b>E2A.1</b>	
			A 10.5 mm - 14.0 mm	200	THB.390. <b>E2A.2</b>	
			A 14.0 mm - 17.0 mm	200	THB.390. <b>E2A.3</b>	
			A 7.0 mm - 10.5 mm	200	THB.390. <b>E2C.1</b>	
			A 10.5 mm - 14.0 mm	200	THB.390. <b>E2C.2</b>	
			A 14.0 mm - 17.0 mm	200	THB.390. <b>E2C.3</b>	
	3		A 7.0 mm - 10.5 mm	200	THB.390. <b>E3A.1</b>	
			A 10.5 mm - 14.0 mm	200	THB.390. <b>E3A.2</b>	
			A 14.0 mm - 17.0 mm	200	THB.390. <b>E3A.3</b>	
			A 7.0 mm - 10.5 mm	200	THB.390. <b>E3C.1</b>	
			A 10.5 mm - 14.0 mm	200	THB.390. <b>E3C.2</b>	
			A 14.0 mm - 17.0 mm	200	THB.390. <b>E3C.3</b>	
	2		A 7.0 mm - 10.5 mm	200	THB.390. <b>F2A.1</b>	
			A 10.5 mm - 14.0 mm	200	THB.390. <b>F2A.2</b>	
			A 14.0 mm - 17.0 mm	200	THB.390. <b>F2A.3</b>	
			A 7.0 mm - 10.5 mm	200	THB.390. <b>F2C.1</b>	
			A 10.5 mm - 14.0 mm	200	THB.390. <b>F2C.2</b>	
			A 14.0 mm - 17.0 mm	200	THB.390. <b>F2C.3</b>	
	3		A 7.0 mm - 10.5 mm	200	THB.390. <b>F3A.1</b>	
			A 10.5 mm - 14.0 mm	200	THB.390. <b>F3A.2</b>	
			A 14.0 mm - 17.0 mm	200	THB.390. <b>F3A.3</b>	
			A 7.0 mm - 10.5 mm	200	THB.390. <b>F3C.1</b>	
			A 10.5 mm - 14.0 mm	200	THB.390. <b>F3C.2</b>	
			A 14.0 mm - 17.0 mm	200	THB.390. <b>F3C.3</b>	
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.XXA.X
<b>Note:</b>	 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					

# TH390 PATENTED

CONNESSIONE FISSA AD ALTA PROTEZIONE CON PRESSACAPO INNOVATIVO. 2-3 POLI.  
HIGH PROTECTION CONNECTOR WITH INNOVATIVE CABLE GLAND. 2-3 POLES.

TH390

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

**Note:** Per maggiori informazioni sugli accessori consulta pagina 120. Per maggiori informazioni sulle istruzioni di assemblaggio consulta [www.techno.it](http://www.techno.it).  
*For more information about accessories see page 120. For more information about assembling instructions see [www.techno.it](http://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.*