

CODICI	THx.392.A4A.x.x THx.392.R4A.x.x	THB.392.Y4A.x.x THB.392.Y4AU.L
Numero di poli	4 poli	
Tipo di contatti	Vite - Perforazione di isolante	Vite
N. Uscite	4	3
Corrente nominale	17.5A	17.5A
Tensione nominale	450V	450V
Grado di protezione IP	IP66/IP68	IP66/IP68 IP69 (solo THB.392.Y4AU.L)*
Sezione conduttore rigido e flessibile min. - max.	0.5 mm <sup>2</sup> - 1.5 mm <sup>2</sup> (1)	0.5 mm <sup>2</sup> - 2.5 mm <sup>2</sup> (1)
Diametro del cavo min. - max.	7.0 - 12.0/13.5 mm (2)	7.0 - 12.0/13.0 mm (2)
Materiali connettori e guarnizioni	PA66 UL94 V0/V2 TPE	PA66 UL94 V0/V2 TPE/Silicone
T° marking	T85°	
Norma	EN60998	

- (1) Sezioni cavo fino a 4 mm<sup>2</sup> accettati secondo parametri elettrici e tecnici indicati.  
 (2) Per cavi con Ø inferiore al gommino fornito in dotazione, visualizza la gamma accessori sul sito [www.techno.it](http://www.techno.it) o tramite il QR code indicato nella tabella al secondo riquadro.  
 (3) Per versioni con vite a perforazione di isolante (THP), la sezione del conduttore massima consigliata è 1.5 mm<sup>2</sup>. Per questa versione non è necessaria la spellatura del conduttore.

**NOTE DI SICUREZZA**

- Scollegare la rete elettrica prima di iniziare il montaggio.
- Per evitare che polvere e umidità/acqua compromettano il funzionamento del prodotto, è consigliabile l'utilizzo dei tappi di protezione quando i connettori non sono collegati (visita [www.techno.it](http://www.techno.it) per maggiori informazioni).

**ATTENZIONE**

**Il connettore è dotato di parti sotto tensione!**  
 Il connettore è prodotto nel rispetto delle normative elettriche e di sicurezza. È responsabilità di chi lo monta e lo installa rispettare i requisiti in materia di sicurezza dell'impianto e garantirsi le adeguate protezioni dalle parti sotto tensione.

**NOTE**

**Prima del montaggio e installazione leggere con attenzione le istruzioni di montaggio!**  
 Il corretto funzionamento del prodotto è garantito solo se queste istruzioni di montaggio vengono lette e applicate con attenzione.



Scansiona il codice QR per maggiori informazioni.

**ILLUSTRAZIONI DI MONTAGGIO**

Rimozione isolante (X)	20 mm	
Rimozione isolante (X)	25 mm	
Spellatura del conduttore (Y)	6 mm (3)	

LAVORAZIONE DEL CAVO

Vite: M3 - 0.8 Nm  
 Piercing: M3 - 1.0 Nm

**CABLAGGIO CONDUTTORE**

24 mm  
2.5 Nm

Chiave di serraggio dadi 6000337BC.  
 È possibile serrare il dado con un utensile di uso comune.

**SERRAGGIO DEL DADO (PER PRESSACAVO Ø 7-13.0/13.5)**

Tappo di protezione cod.6DB087400.  
 Il giunto TH392Y è provvisto di un piolo sul quale fissare l'asola del tappo.  
 Serrare il tappo a 2.0 Nm.

**TAPPI DI PROTEZIONE THB.392.Y4Ax.x**

Gommino	Ø cavo min. - max. (2)	Ø cavo min. - max. (L) (2)
	7.0 mm - 9.0 mm	7.0 mm - 9.0 mm
	9.0 mm - 12.0 mm	9.0 mm - 13.0 / 13.5 mm

INFORMAZIONI DI UTILIZZO DEL GOMMINO

Serrare il pressacavo sul connettore in senso orario con un utensile di uso comune.

22 mm  
2.0 Nm

**SERRAGGIO DEL PRESSACAVO**

Dopo il serraggio del dado, se il gommino fuoriesce dalle griffe come indicato nella foto, è necessario utilizzare dei gommini o adattatori per cavi con Ø inferiore (2).

**RACCOMANDAZIONI**

Tappo di protezione cod.6DB025200.  
 L'anello del cinturino deve essere messo attorno al pressacavo opposto come da foto e NON sotto al tappo.  
 Serrare il tappo a 2.0 Nm.

**TAPPI DI PROTEZIONE THx.392.A4A.x / R4A.x**

In caso di utilizzo del gommino doppio fornito in dotazione al connettore, assicurarsi che la parte con i 2 anelli visibili sia posta verso l'esterno. Se invece è necessario utilizzare solo la guaina esterna assicurarsi che sia posizionata in battuta nel pressacavo. Techno consiglia di consultare gli accessori disponibili a catalogo compatibili con il diametro del cavo in uso (2).

**RACCOMANDAZIONI**

Ø 2.9 x 25 mm

Fissaggio orizzontale a parete: **consigliato**.

Per il fissaggio della TH392Y è possibile utilizzare la vite cod. 601000500, o una qualsiasi vite disponibile in commercio con le dimensioni sopra indicate (Lunghezza del filetto min. 25 mm).  
 È anche possibile fissare la TH392Y con delle fascette da 0.6 mm inserendole nelle apposite asole e scanalature presenti sul corpo connettore.

**ORIENTAMENTO E FISSAGGIO DEL CONNETTORE THB.392.Y4Ax.x**

**xDRY®**

Versione xDRY®: cod. THx.392.R4Ax  
 Una speciale barriera interna anti-condensa impedisce la risalita dell'umidità all'interno del cavo per effetto della capillarità.

**THx.392.R4Ax - PROTEZIONE ANTICONDENSA**

1  
2  
3

**SEQUENZA DI ASSEMBLAGGIO**

21 mm  
2.5 Nm

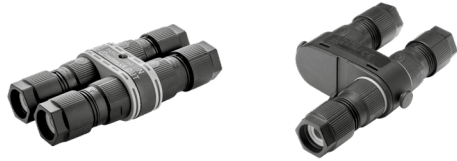
Chiave di serraggio dadi 6000337BC.  
 È possibile serrare il dado con un utensile di uso comune.

**SERRAGGIO DEL DADO (PER PRESSACAVO Ø 7-12)**

Prestare attenzione ai raggi di curvatura ammessi.

r<sub>min</sub> ≥ 4xd

**RACCOMANDAZIONI**



ITEMS	THx.392.A4A.x.x THx.392.R4A.x.x	THB.392.Y4A.x.x THB.392.Y4AU.L
N. Poles	4 poles	
Terminations	Screw - Piercing	Screw
N. ways	4	3
Current rating	17.5A	17.5A
Voltage rating	450V	450V
IP rating	IP66/IP68	IP66/IP68 IP69 (only THB.392.Y4AU.L)*
Conductor cross section (stranded/solid) min. - max.	0.5 mm <sup>2</sup> - 1.5 mm <sup>2</sup> (1)	0.5 mm <sup>2</sup> - 2.5 mm <sup>2</sup> (1)
Cable diameter min. - max.	7.0 - 12.0/13.5 mm (2)	7.0 - 12.0/13.0 mm (2)
Raw material of connector and sealing	PA66 UL94 V0/V2 TPE	PA66 UL94 V0/V2 TPE/Silicone
T° marking	T85°	
Reference regulations	EN60998	

- (1) Cable section up to 4 mm<sup>2</sup> accepted according to indicated electrical and technical parameter.  
 (2) For cables with a diameter smaller than the grommet supplied, view the range of accessories on the website [www.techno.it](http://www.techno.it) or via the QR code shown in the table in the second box.  
 (3) For versions with insulation-piercing screw (THP), the maximum recommended conductor cross-section is 1.5 mm<sup>2</sup>. For this version, stripping the conductor is not necessary.

**SAFETY NOTES**

- Disconnect the power supply before starting installation.
- To prevent dust and damp/water from impairing proper functioning of the product, it is advisable to use protective caps when the connectors are not connected (for further information visit our website [www.techno.it](http://www.techno.it)).

**WARNING**



**The connector is equipped with energized parts!**  
 The connector is manufactured in compliance with the electrical and safety regulations. It is the responsibility of the fitter and the installer to respect the requirements in terms of safety of the system and make sure that they take all the safety measures to protect themselves from the energized parts.

**NOTE**



**Before assembly and installation, please read the installation instructions carefully!**  
 The proper functioning of the product is guaranteed only if these installation instructions are read and followed carefully.



Scan the QR code for more information.

**ASSEMBLY INSTRUCTIONS**

Cable sheath stripping length (X)	20 mm	
Cable sheath stripping length (X)	25 mm	
Conductor stripping length (Y)	6 mm (3)	

**CABLE PROCESSING**

	Ø cable min. - max. (2)		Ø cable min. - max. (L) (2)	
Grommet				
	7.0 mm - 9.0 mm		7.0 mm - 9.0 mm	
	9.0 mm - 12.0 mm		9.0 mm - 13.0 / 13.5 mm	

**GROMMET DETAILS**

