



The image is purely indicative and may not fully reflect the configuration of the product.

## "T" branch 2p Screw D7-13.5 IP68

Code: **THB.402.C2C**



Any changes made to the technical data sheet may be made without notice.

### GENERAL INFORMATIONS

<b>Installation type</b>	Fixed connection (re-inspectable)
<b>Configuration</b>	Derivation with terminal block
<b>Color</b>	Black (Plastic components) - Techno Green (Rubber components)
<b>External dimensions (mm)</b>	Ø 34.0 x 97.5 x 123.0

## ELECTRICAL DATA

Connection points	3
Circuit application	Power/Signal
Rated current (AC/DC)	32A
Rated voltage (AC/DC)	450V AC
Number of poles	2
Contact symbols	LN
Type of contacts	Lives
	<i>*Terminals with double connection</i>
Thread/Tightening torque	M3 - 0.8 Nm

## CONNECTION DATA

MIN flexible conductor section without terminal (mm <sup>2</sup> )	0.50
MAX flexible conductor section without terminal (mm <sup>2</sup> )	4.00
MIN rigid conductor section (mm <sup>2</sup> )	0.50
MAX rigid conductor section (mm <sup>2</sup> )	4.00
Wire stripping length (mm)	8.00
Passing cable stripping length (mm)	50.00
Branch cable stripping length (mm)	30.00
Recommended cable type	H05xxx/H07xxx
MIN cable diameter (mm)	7.00
MAX cable diameter (mm)	1.50pm
Cable gland-connector tightening torque	2.5 Nm
Nut-cable gland tightening torque	2.5 Nm

## ENVIRONMENTAL CONDITIONS

IP protection rating	IP68
	<i>*IP68 (20m/1h)</i>
Degree of protection IK	IK07
Corrosion resistance	Salt mist test: EN60068-2-11:2000
T marking	T 125°C
Tracking index	PTI 250

## MATERIALI

Corpo	PA66 GF UL94 V0
Connettore	PA66 GF UL94 V0
Pressacavo	PA66 UL94 V2
Guarnizioni	Silicone
Gommini di tenuta cavo	TPE
Proprietà	Halogen Free
Contatti	Ottone
Viti contatto	Acciaio

## CONFORMITÀ PRODOTTO

Approvazione IEC

EN 60998-1:2004

## DATI COMMERCIALI

EAN	8057457095266
Configurazione del prodotto	Confezione industriale ( OEM )
Tipo di confezionamento	Scatola
Pezzi/scatola (pz)	200
Peso/pezzo (gr)	75.30
Dimensioni della scatola (mm)	600 x 270 x 400
Codice doganale	85369010
Paese di provenienza	ITALIA

## CERTIFICAZIONI

Effettua la login per vedere questa sezione.

## DOCUMENTAZIONE TECNICA

### Documentazione Tecnica:

File	Formato	Dimensione
 606001400_IST_T_TH390_402.pdf	PDF	1.19 MB

## DISEGNI 2D

### Disegni 2D:

File	Formato	Dimensione
 THB_402_Cxx.pdf	PDF	702.84 KB

## FILE 3D

Effettua la login per vedere questa sezione.

## MATERIALE DI COMUNICAZIONE

Effettua la login per vedere questa sezione.