



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

"Y" branch 4p D7-13.5 screw IP68

Code: **THB.399.A4A**



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

GENERAL INFORMATIONS

| | |
|---------------------------------|---|
| Installation type | Fixed connection (re-inspectable) |
| Configuration | Derivation with terminal block |
| Color | Black (Plastic components) - Techno Green (Rubber components) |
| External dimensions (mm) | Ø 34.0 x 65.5 x 180 |

ELECTRICAL DATA

| | |
|--------------------------|--------------|
| Connection points | 3 |
| Circuit application | Power/Signal |
| Rated current (AC/DC) | 32A |
| Rated voltage (AC/DC) | 450V AC |
| Number of poles | 4 |
| Contact symbols | 1-2-3-4 |
| Type of contacts | Lives |
| Thread/Tightening torque | M3 - 0.8 Nm |

CONNECTION DATA

| | |
|--|---------------|
| MIN flexible conductor section without terminal (mm ²) | 0.50 |
| MAX flexible conductor section without terminal (mm ²) | 1.50 |
| MIN rigid conductor section (mm ²) | 0.50 |
| MAX rigid conductor section (mm ²) | 1.50 |
| Wire stripping length (mm) | 6.00 |
| 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 | 8057457094566 |
| Configurazione del prodotto | Confezione industriale (OEM) |
| Tipo di confezionamento | Scatola |
| Pezzi/scatola (pz) | 100 |
| Peso/pezzo (gr) | 105.30 |
| Dimensioni della scatola (mm) | 600 x 270 x 400 |
| Corrispondente confezione KIT | THB.399.D4A.R |
| Codice doganale | 85369010 |
| Paese di provenienza | ITALIA |

CERTIFICAZIONI

Effettua la login per vedere questa sezione.


DOCUMENTAZIONE TECNICA

Documentazione Tecnica:

| File | Formato | Dimensione |
|---|---------|------------|
|  606001500_IST_TH399.pdf | PDF | 863.40 KB |

DISEGNI 2D

Disegni 2D:

| File | Formato | Dimensione |
|---|---------|------------|
|  THB_399_AXA.pdf | PDF | 155.62 KB |

FILE 3D

Effettua la login per vedere questa sezione.

MATERIALE DI COMUNICAZIONE

Effettua la login per vedere questa sezione.