

Basic features

| | |
|-----------------------------------|----------------------------|
| Homologation / conformité | CE cULus EAC WEEE |
| Écart par rapport au type de base | C033 : corps-poignée jaune |

Electrical connection

| | |
|--|--|
| Connexion 1 | M12x1-Connecteur femelle, droit, 8-polaire, A-codé |
| Connexion 2 | M12x1-Connecteur mâle, droit, 8-polaire, A-codé |
| Câble | PUR jaune, 5.00 m, compatible chaîne porte-câble |
| Câble, cycles de pliage min. | 2 MM |
| Câble, rayon de courbure min., pose fixe | 5 x D |
| Câble, rayon de courbure min., pose flexible | 10 x D |
| Diamètre de câble D | 6.00 mm ±0.20 mm |
| Nombre de conducteurs | 8 |
| Section de conducteur | 0.25 mm ² |
| Système | surmoulé/surmoulé |

Electrical data

| | |
|-------------------------|-----------------|
| Courant nominal (40 °C) | 2.0 A |
| Tension d'emploi Ub | 30 VDC / 30 VAC |

Environmental conditions

| | |
|--|-------------------------------------|
| Classe de protection | IP67, IP68, IP69K/IP67, IP68, IP69K |
| Température de câble, chaîne porte-câble | -25...60 °C |
| Température de câble, pose fixe | -50...80 °C |
| Température de câble, pose flexible | -25...80 °C |

Material

| | |
|-------------------------------|---|
| Corps de poignée | PUR/PUR |
| Matériau de l'écrou-raccord | Zinc moulé sous pression/Zinc moulé sous pression |
| Matériau de la gaine de câble | PUR |
| Matériau du contact | Bronze/Laiton |
| Matériau du porte-contact | PUR/PUR |

Mechanical data

| | |
|---|-------------------------------|
| Accélération max., chaîne porte-câble | 5 m/s ² |
| Caractéristiques des câbles | compatible chaîne porte-câble |
| Couple de serrage connecteur de câble | 0,6 Nm / 0,6 Nm |
| Course horizontale max., chaîne porte-câble | 5 m |
| Course verticale max., chaîne porte-câble | 2 m |
| Gaine de câble, couleur | jaune |
| Longueur de câble L | 5.00 m |
| Vitesse de déplacement max., chaîne porte-câble | 200 m/min |

Remarks

Structure du câble selon UL-AWM Style 20549

Non halogéné selon DIN VDE 0472 partie 815

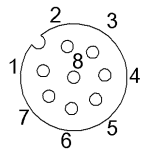
sans silicone

Résistance à la flamme selon CEI

60332-2-2

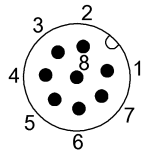
Classe de protection selon CEI 60529 ou ISO 20653, uniquement à l'état vissé avec la contre-pièce correspondante.

Connector Drawings



I

- BROCHE 1 : blanc
- BROCHE 2 : brun
- BROCHE 3 : vert
- BROCHE 4 : jaune
- BROCHE 5 : gris
- BROCHE 6 : rose
- BROCHE 7 : bleu
- BROCHE 8 : rouge



II

- BROCHE 1 : blanc
- BROCHE 2 : brun
- BROCHE 3 : vert
- BROCHE 4 : jaune
- BROCHE 5 : gris
- BROCHE 6 : rose
- BROCHE 7 : bleu
- BROCHE 8 : rouge

Wiring Diagrams

