

Basic features

| | |
|---------------------------|---------------------|
| Homologation / conformité | CE cULus WEEE |
|---------------------------|---------------------|

Electrical connection

| | |
|--|---|
| Configuration de connecteurs | droit |
| Câble | PUR noir, 5 m, compatible chaîne porte-câble |
| Câble, cycles de pliage min. | 5 Mio. |
| Câble, rayon de courbure min., pose fixe | 5 x D |
| Câble, rayon de courbure min., pose flexible | 10 x D |
| Diamètre de câble D | 4.30 mm ±0.20 mm |
| Nombre de broches | 3 |
| Nombre de conducteurs | 3 |
| Raccordement | Connecteur femelle M8x1, droit, 3 pôles, codage A |
| Section de conducteur | 0.34 mm ² |
| Système | surmoulé |

Electrical data

| | |
|-------------------------|-----------------|
| Courant nominal (40 °C) | 4.0 A |
| Tension d'emploi Ub | 60 VDC / 60 VAC |

Environmental conditions

| | |
|---|-------------|
| Classe de protection | IP67, IP69K |
| Température de câble UL max., pose fixe | 80 °C |
| Température de câble UL max., pose flexible | 80 °C |
| Température de câble, chaîne porte-câble | -25...60 °C |
| Température de câble, pose fixe | -50...90 °C |
| Température de câble, pose flexible | -25...90 °C |

Material

| | |
|-------------------------------|--|
| Corps de poignée | PUR |
| Matériau de l'écrou-raccord | Zinc moulé sous pression ou laiton nickelé |
| Matériau de la gaine de câble | PUR |
| Matériau du contact | Bronze |
| Matériau du porte-contact | 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 | 0,4 Nm |
| Course horizontale max., chaîne porte-câble | 5 m |
| Course verticale max., chaîne porte-câble | 5 m |
| Gaine de câble, couleur | noir |
| 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

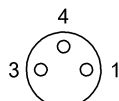
Non halogéné selon DIN VDE 0472 partie 815

sans silicone

Résistance à la flamme selon CEI 60332-2

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

Connector Drawings



BROCHE 1 : brun

BROCHE 3 : bleu

BROCHE 4 : noir

Wiring Diagrams

