

### Basic features

|                           |                   |
|---------------------------|-------------------|
| Homologation / conformité | CE<br>EAC<br>WEEE |
|---------------------------|-------------------|

### Electrical connection

|  |  |
|--|--|
| Configuration de connecteurs                 | droit  |
| Câble  | PUR blindé noir, 2.00 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 ±0.15 mm                                       |
| Nombre de broches                            | 8  |
| Nombre de conducteurs                        | 8  |
| Raccordement                                 | M16x0,75-Connecteur femelle, droit, 8-pôles            |
| Section de conducteur                        | 0.25 mm <sup>2</sup>                                   |
| Système                                      | confectionné   |

### Electrical data

|                         |                      |
|-------------------------|----------------------|
| Composition des âmes    | 4x2 câblés par paire |
| Courant nominal (40 °C) | 5.0 A                |
| Tension d'emploi Ub     | 60 VDC / 60 VAC      |

### Environmental conditions

|  |             |
|--|-------------|
| Classe de protection                     | IP67        |
| 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                    | Zinc moulé sous pression |
| Matériau de l'écrou-raccord         | Laiton                   |
| Matériau de la gaine de câble       | PUR                      |
| Matériau de la gaine de câble, info | blindé                   |
| Matériau du contact                 | Bronze                   |
| Matériau du porte-contact           | PBT                      |

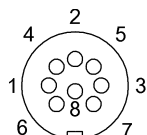
### Mechanical data

|   |                               |
|---|-------------------------------|
| Accélération max., chaîne porte-câble           | 5 m/s <sup>2</sup>            |
| Caractéristiques des câbles                     | compatible chaîne porte-câble |
| Couple de serrage connecteur de câble           | 0,6 Nm                        |
| Course horizontale max., chaîne porte-câble     | 5 m                           |
| Course verticale max., chaîne porte-câble       | 2 m                           |
| Gaine de câble, couleur                         | noir                          |
| Longueur de câble L                             | 2.00 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 UL FT2  
Classe de protection selon CEI 60529, uniquement à l'état vissé avec la contre-pièce correspondante.

**Connector Drawings**



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

**Wiring Diagrams**

