

# EVC529



## Câble avec prise femelle

ADOAH040MSS0002C04



| Application                                         |                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Système                                             | Sans silicone; Sans halogène; contacts dorés; câble blindée; Aptitude pour des câbles en mouvement |
| Sans silicone                                       | oui                                                                                                |
| Données électriques                                 |                                                                                                    |
| Tension d'alimentation [V]                          | < 50 AC / < 60 DC                                                                                  |
| Classe de protection                                | III                                                                                                |
| Courant de sortie total [A]                         | 4                                                                                                  |
| Conditions d'utilisation                            |                                                                                                    |
| Température ambiante [°C]                           | -25...90                                                                                           |
| Remarque sur la température ambiante                | cULus: ...75 °C                                                                                    |
| Température ambiante en mouvement [°C]              | -25...90                                                                                           |
| Remarque sur la température ambiante (en mouvement) | cULus: ...75 °C                                                                                    |
| Protection                                          | IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K                                                                        |
| Données mécaniques                                  |                                                                                                    |
| Poids [g]                                           | 92,2                                                                                               |
| Dimensions [mm]                                     | 26,5 x 15,5 x 36,5                                                                                 |
| Matières                                            | boîtier: TPU orange; joint d'étanchéité: FKM                                                       |
| Matière bague moletée                               | laiton, nickelé                                                                                    |
| Aptitude pour des câbles en mouvement               | oui                                                                                                |

# EVC529



## Câble avec prise femelle

ADOAH040MSS0002C04

|                                       |                                                   |                                                                                                      |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aptitude pour des câbles en mouvement | Rayon de courbure pour des applications flexibles | min. 10 x diamètre du câble                                                                          |
|                                       | Vitesse de passage                                | max. 3,3 m/s pour une longueur de passage horizontale et une accélération max. de 5 m/s <sup>2</sup> |
|                                       | Cycles de courbure                                | ≥ 2 Mio.                                                                                             |
|                                       | Sollicitation de torsion                          | ± 180 °/m                                                                                            |

### Remarques

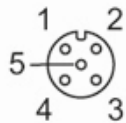
|          |          |
|----------|----------|
| Quantité | 1 pièces |
|----------|----------|

### Raccordement électrique

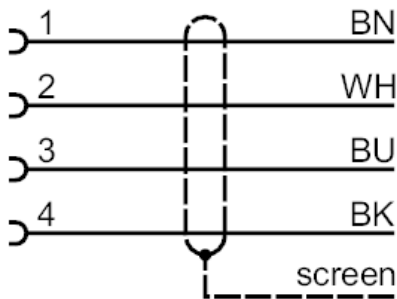
Câble: 2 m, PUR, Sans halogène, noir, Ø 4,9 mm, blindé; 4 x 0,34 mm<sup>2</sup> (42 x Ø 0,1 mm )

### Raccordement électrique - Prise

Connecteur: 1 x M12, coudée; codage: A; Verrouillage: laiton, nickelé; Contacts: dorées; Couple de serrage: 0,6...1,5 Nm;  
Prolongateur blindé: blindage non raccordé



### Raccordement



|      |                                 |
|------|---------------------------------|
|      | Couleurs des fils conducteurs : |
| BK = | noir                            |
| BN = | brun                            |
| BU = | bleu                            |
| WH = | blanc                           |