

# EVC546



## Câble avec prise femelle

ADOGH050MSS0010K05



| 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]                                                                                                | < 30 AC / < 36 DC                            |
| Classe de protection                                |                                                                                                    | III                                          |
| Courant de sortie total                             | [A]                                                                                                | 4                                            |
| Courant de sortie total (UL)                        | [A]                                                                                                | 3                                            |
| Conditions d'utilisation                            |                                                                                                    |                                              |
| Température ambiante                                | [°C]                                                                                               | -25...90                                     |
| Remarque sur la température ambiante                |                                                                                                    | cULus: ...75                                 |
| Température ambiante en mouvement                   | [°C]                                                                                               | -25...90                                     |
| Remarque sur la température ambiante (en mouvement) |                                                                                                    | cULus: ...75                                 |
| Protection                                          |                                                                                                    | IP 65; IP 67                                 |
| Données mécaniques                                  |                                                                                                    |                                              |
| Poids                                               | [g]                                                                                                | 403                                          |
| Dimensions                                          | [mm]                                                                                               | 15,5 x 15,5 x 45                             |
| Matières                                            |                                                                                                    | boîtier: TPU orange; joint d'étanchéité: FKM |
| Matière bague moletée                               |                                                                                                    | laiton, nickelé                              |
| Aptitude pour des câbles en mouvement               |                                                                                                    | oui                                          |



## Câble avec prise femelle

ADOGH050MSS0010K05

|                                       |                                                   |                                                                                                      |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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

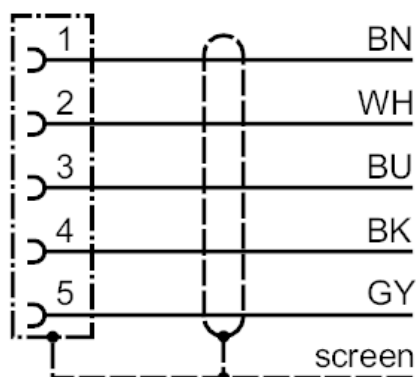
Câble: 10 m, PUR, Sans halogène, noir, Ø 4,9 mm, blindé; 5 x 0,25 mm<sup>2</sup> (32 x Ø 0,1 mm )

### Raccordement électrique - Prise

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



### Raccordement



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



## Câble avec prise femelle

ADOGH050MSS0010K05

### Diagrammes et courbes

Courbe d'atténuation de blindage



x Fréquence (MHz)  
 y Atténuation de blindage (dB)  
 selon DIN EN 60512-23-3