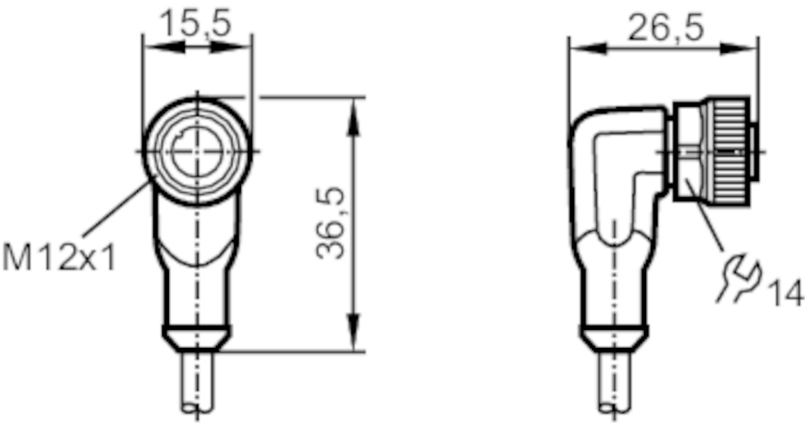


# EVC165



## Câble avec prise femelle

ADOAH020MSS0005H02



| Application                                                             |                                                                                                                                   |                             |
|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Caractéristique spécifique                                              | Sans silicone; Sans halogène; contacts dorés; Aptitude pour des câbles en mouvement                                               |                             |
| Application                                                             | Applications industrielles / automatisation industrielle;<br>Utilisation dans les machines-outils et les lubrifiants-réfrigérants |                             |
| Sans silicone                                                           | oui                                                                                                                               |                             |
| Données électriques                                                     |                                                                                                                                   |                             |
| Tension d'alimentation                                                  | [V]                                                                                                                               | < 250 AC / < 300 DC         |
| Classe de protection                                                    |                                                                                                                                   | II                          |
| Courant de sortie total                                                 | [A]                                                                                                                               | 4                           |
| 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                |
| Température de stockage                                                 | [°C]                                                                                                                              | -25...55                    |
| Humidité de stockage                                                    | [%]                                                                                                                               | 10...100                    |
| Autres conditions climatiques pour le stockage selon la classe indiquée |                                                                                                                                   | 1K22/ DIN 60721-3-1         |
| Indice de protection                                                    |                                                                                                                                   | IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K |
| Données mécaniques                                                      |                                                                                                                                   |                             |
| Poids                                                                   | [g]                                                                                                                               | 162,1                       |

# EVC165



## Câble avec prise femelle

ADOAH020MSS0005H02

|                                       |                                           |                                                                                                      |
|---------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dimensions                            | [mm]                                      | 26,5 x 15,5 x 36,5                                                                                   |
| Matière du corps                      |                                           | TPU                                                                                                  |
| Matière écrou moleté                  |                                           | laiton, nickelé                                                                                      |
| Matière des joints                    |                                           | FKM                                                                                                  |
| Aptitude pour des câbles en mouvement |                                           | oui                                                                                                  |
| Aptitude pour des câbles en mouvement | rayon de courbure en cas de pose flexible | 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                        | > 5 Mio.                                                                                             |
|                                       | sollicitation de torsion                  | ± 180 °/m                                                                                            |

### Remarques

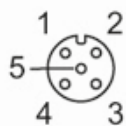
|                   |          |
|-------------------|----------|
| Unité d'emballage | 1 pièces |
|-------------------|----------|

### Raccordement électrique

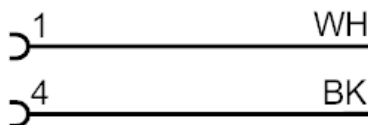
Câble: 5 m, PUR, Sans halogène, noir, Ø 4,9 mm; 2 x 0,34 mm<sup>2</sup> (42 x Ø 0,1 mm )

### Raccordement électrique - Connecteur femelle

Connecteur: 1 x M12, coudé; codage: A; Corps: TPU, orange; Verrouillage: laiton, nickelé; Joint d'étanchéité: FKM; Contacts: doré; Couple de serrage: 0,6...1,5 Nm



### Raccordement



BK = Couleurs des fils conducteurs :  
WH = noir  
blanc