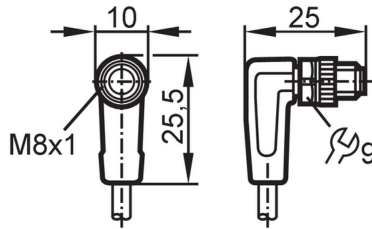


# EVC345



## Câble avec prise mâle

ASTAF030MSS0002H03



### Application

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Caractéristique spécifique | Sans silicone; Sans halogène; contacts dorés; Aptitude à l'utilisation en chaîne porte-câbles                                     |
| Application                | Applications industrielles / automatisation industrielle;<br>Utilisation dans les machines-outils et les lubrifiants-réfrigérants |
| Sans silicone              | oui   |

### Données électriques

|                             |                   |
|-----------------------------|-------------------|
| Tension d'alimentation [V]  | < 50 AC / < 60 DC |
| Classe de protection        | III               |
| Courant de sortie total [A] | 3                 |

### Conditions d'utilisation

|   |                             |
|---|-----------------------------|
| Température ambiante [°C]                           | -25...90                    |
| Remarque sur la température ambiante                | cULus: ...80 °C             |
| Température ambiante en mouvement [°C]              | -25...90                    |
| Remarque sur la température ambiante (en mouvement) | cULus: ...80 °C             |
| Indice de protection                                | IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K |

### Données mécaniques

|   |   |
|---|---|
| Poids [g]                                       | 61,2  |
| Dimensions [mm]                                 | 25 x 10 x 25,5  |
| Matière du corps                                | TPU   |
| Matière écrou moleté                            | laiton, nickelé   |
| Aptitude à l'utilisation en chaîne porte-câbles | oui   |
| Aptitude à l'utilisation en chaîne porte-câbles | 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 |
|-------------------|----------|

# EVC345



## Câble avec prise mâle

ASTAF030MSS0002H03

### Raccordement électrique

Câble: 2 m, PUR, Sans halogène, noir,  $\varnothing$  3,7 mm; 3 x 0,25 mm<sup>2</sup> (32 x  $\varnothing$  0,1 mm)

### Raccordement électrique - connecteur

Connecteur: 1 x M8, coudé; codage: A; Contacts: 3, doré; Corps: TPU, orange; Verrouillage: laiton, nickelé; Couple de serrage: 0,3...0,5 Nm



### Raccordement

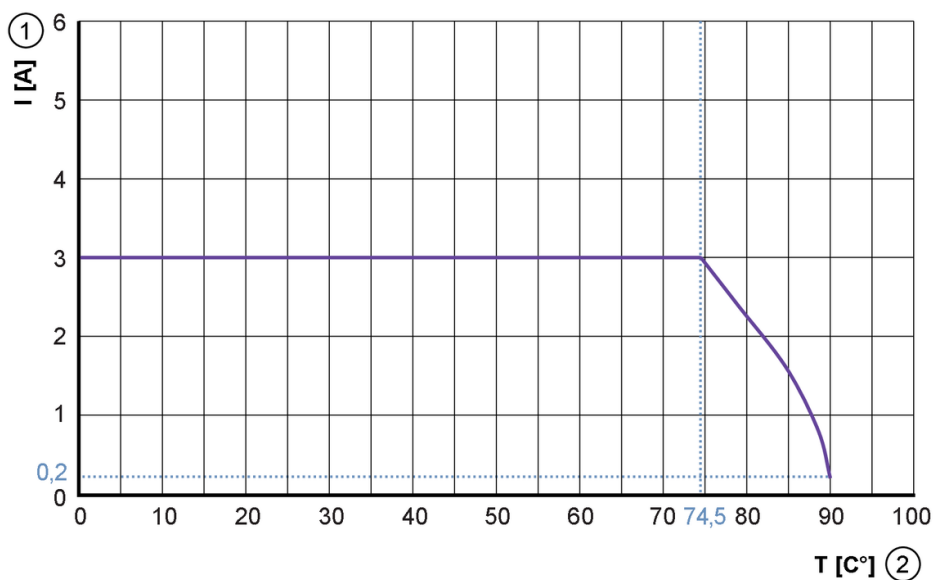
|   |    |
|---|----|
| 1 | BN |
| 3 | BU |
| 4 | BK |

Couleurs des fils conducteurs :

BK = noir  
BN = brun  
BU = bleu

### Diagrammes et courbes

Courbe caractéristique du déclassement



- 1 Courant [A]
- 2 Température ambiante [°C]