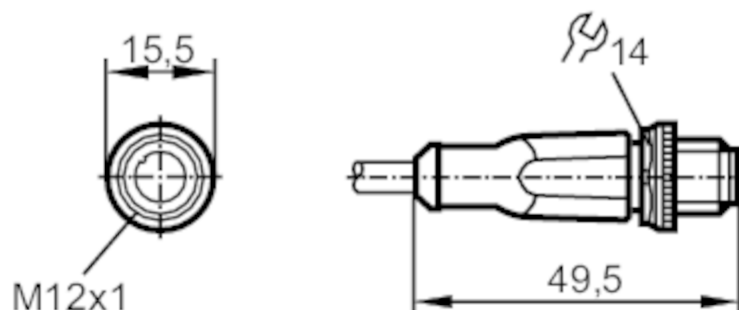


## Câble avec prise mâle

ASTGH040MSS0020H04

Veuillez noter l'information technique dans la rubrique "Téléchargements".



## 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 |



## Câble avec prise mâle

ASTGH040MSS0020H04

| Données mécaniques                    |                                           |                                                                                                      |
|---------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Poids                                 | [g]                                       | 560                                                                                                  |
| Dimensions                            | [mm]                                      | 15,5 x 15,5 x 49,5                                                                                   |
| Matière du corps                      |                                           | TPU                                                                                                  |
| Matière écrou moleté                  |                                           | laiton, nickelé                                                                                      |
| 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         |                                                                            |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Remarques         | Veuillez noter l'information technique dans la rubrique "Téléchargements". |
| Unité d'emballage | 1 pièces                                                                   |

| Raccordement électrique                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Câble: 20 m, PUR, Sans halogène, noir, Ø 4,3 mm; 4 x 0,34 mm <sup>2</sup> (42 x Ø 0,1 mm ) |

## Raccordement électrique - connecteur

Connecteur: 1 x M12, droit; codage: A; Corps: TPU, orange; Verrouillage: laiton, nickelé; Contacts: doré; Couple de serrage: 0,6...1,5 Nm



## Raccordement

|   |    |
|---|----|
| 1 | BN |
| 2 | WH |
| 3 | BU |
| 4 | BK |

Couleurs des fils conducteurs :

BK = noir  
 BN = brun  
 BU = bleu  
 WH = blanc



## Câble avec prise mâle

ASTGH040MSS0020H04

### Diagrammes et courbes

Courbe caractéristique du déclassement



déclassement  $I_{max} * 0,8$  (DIN EN 60512-5-2)

X Température ambiante [°C]

Y Courant [A]