



Câble avec prise femelle

ADOGH040MSS0020H04

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 °C             |
| Température ambiante en mouvement                                       | [°C]                                                                                                                              | -25...90                    |
| Remarque sur la température ambiante (en mouvement)                     |                                                                                                                                   | cULus: ...75 °C             |
| 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 femelle

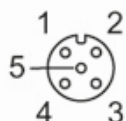
ADOGH040MSS0020H04

| Données mécaniques                    |                                           |                                                                                                      |
|---------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Poids                                 | [g]                                       | 565,2                                                                                                |
| Dimensions                            | [mm]                                      | 15,5 x 15,5 x 45                                                                                     |
| 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                                                                                            |

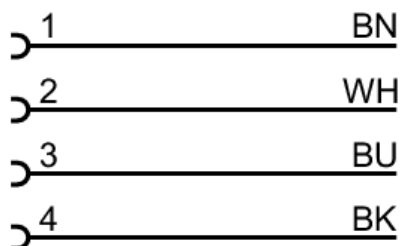
| Remarques         |                                                                            |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Remarques         | Veuillez noter l'information technique dans la rubrique "Téléchargements". |
| Unité 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 femelle                                                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Connecteur: 1 x M12, droit; codage: A; Corps: TPU, orange; Verrouillage: laiton, nickelé; Joint d'étanchéité: FKM; Contacts: doré; Couple de serrage: 0,6...1,5 Nm |



| Raccordement |
|--------------|
|--------------|



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



## Câble avec prise femelle

ADOGH040MSS0020H04

### Diagrammes et courbes

Courbe caractéristique du déclassement



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

X Température ambiante [°C]

Y Courant [A]