



Câble avec prise femelle

ADOGH040VAS0010H04



| Application                                                             |      |                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Système                                                                 |      | Sans silicone; Sans halogène; contacts dorés; Aptitude pour des câbles en mouvement |
| Application                                                             |      | applications dans un environnement très difficile                                   |
| 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] | -40...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                                                                 |
| Protection                                                              |      | IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K                                                         |



## Câble avec prise femelle

ADOGH040VAS0010H04

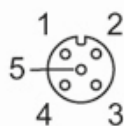
| Tests / Homologations              |                  |                                                                                                        |
|------------------------------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tenue aux vibrations               | EN 60068-2-6 Fc  | 20 g (10...3000 Hz) / -20 °C / 50 °C<br>50 cycles de fréquence, 1 octave / minute, en 3 axes           |
| Tenue aux chocs                    | EN 60068-2-27 Ea | 100 g 11 ms demi-sinusoidal; 6 chocs dans chaque direction des 3 axes des coordonnées / -40 °C / 85 °C |
| Tenue aux chocs permanents         | EN 60068-2-29 Eb | 40 g 6 ms ; 4000 chocs dans chaque direction des 3 axes des coordonnées / -20 °C / 50 °C               |
| Changements rapides de température | EN 60068-2-14 Na | TA = -40°C; TB = 85°C; t1 = 30 min; t2 = < 10 s 50 cycles                                              |
| Essai au brouillard salin          | EN 60068-2-52 Kb | Niveau de sévérité 5 (4 cycles de test)                                                                |

| Données mécaniques                    |                                                   |                                                                                                      |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Poids [g]                             | 325,5                                             |                                                                                                      |
| Dimensions [mm]                       | 15,5 x 15,5 x 45                                  |                                                                                                      |
| Matières                              | boîtier: TPU orange; joint d'étanchéité: FKM      |                                                                                                      |
| Matière bague moletée                 | inox (1.4404 / 316L)                              |                                                                                                      |
| Aptitude pour des câbles en mouvement | oui                                               |                                                                                                      |
| 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                                | > 5 Mio.                                                                                             |
|                                       | Sollicitation de torsion                          | ± 180 °/m                                                                                            |

| Remarques |          |
|-----------|----------|
| Quantité  | 1 pièces |

| Raccordement électrique                                                                    |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Câble: 10 m, PUR, Sans halogène, noir, Ø 4,9 mm; 4 x 0,34 mm <sup>2</sup> (42 x Ø 0,1 mm ) |  |

| Raccordement électrique - Prise                                                                                              |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Connecteur: 1 x M12, droit; codage: A; Verrouillage: inox (1.4404 / 316L); Contacts: dorées; Couple de serrage: 0,6...1,5 Nm |  |





Câble avec prise femelle

ADOGH040VAS0010H04

Raccordement



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

Diagrammes et courbes

Courbe caractéristique du  
déclassement



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

X Température ambiante [°C]  
Y Courant [A]