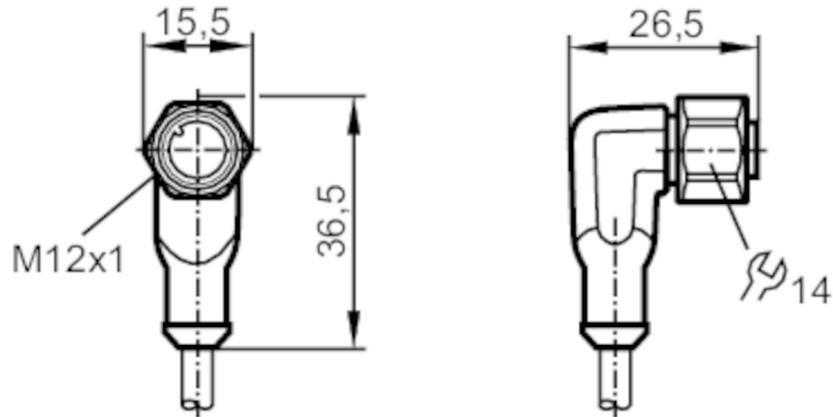


EVM060



Câble avec prise femelle

ADOAH040VAS0005H04



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 °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 |
| Protection | IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K |

EVM060



Câble avec prise femelle

ADOAH040VAS0005H04

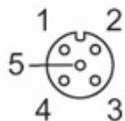
| Tests / Homologations | | |
|------------------------------------|------------------|--|
| Tenue aux vibrations | EN 60068-2-6 Fc | 20 g (10...3000 Hz) / -20 °C / 50 °C 50 cycles de fréquence, 1 octave / minute, en 3 axes |
| Tenue aux chocs | EN 60068-2-27 Ea | 100 g 11 ms demi-sinusoidal; 6 chocs 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] | 181 | |
| Dimensions [mm] | 26,5 x 15,5 x 36,5 | |
| 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 ² |
| | Cycles de courbure | > 5 Mio. |
| | Sollicitation de torsion | ± 180 °/m |

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

| Raccordement électrique | |
|---|--|
| Câble: 5 m, PUR, Sans halogène, noir, Ø 4,9 mm; dénudé : 76 mm; avec embouts d'extrémité des fils; 4 x 0,34 mm ² | |

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



EVM060



Câble avec prise femelle

ADOAH040VAS0005H04

Raccordement

