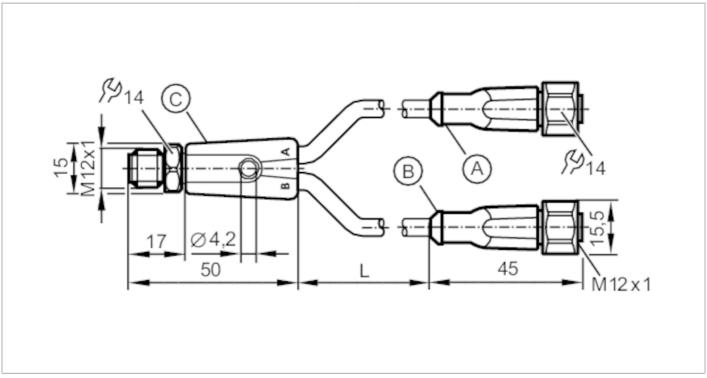
EVM093

Câble en Y

YDOGH040VAS0002H04STGH040VAS





C€ CA

| Application | | | |
|----------------------------------------------|------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Caractéristique spécifique | | Sans silicone; Sans halogène | e; contacts dorés; Aptitude pour des câbles en mouvement |
| Application | | applicatio | ns dans un environnement très difficile |
| Sans silicone | | | oui |
| Données électriques | | | |
| Tension d'alimentation | [V] | | < 60 AC/DC |
| Classe de protection | | | II |
| Courant de sortie total | [A] | | 4 |
| Conditions d'utilisation | | | |
| Température ambiante | [°C] | -4090 | |
| Température ambiante en mouvement | [°C] | -2590 | |
| Température de stockage | [°C] | | -2555 |
| Humidité de stockage | [%] | 10100 | |
| Autres conditions climatiques | | 1K22/ DIN 60721-3-1 | |
| pour le stockage selon la classe indiquée | | | |
| Indice de protection | | IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K | |
| Tests / homologations | | | |
| Tenue aux vibrations | | EN 60068-2-6 Fc | 20 g (103000 Hz) / -20 °C / 50 °C |
| | | | 50 cycles de fréquence, 1 octave / minute, el 3 axes |
| Tenue aux chocs | | EN 60068-2-27 Ea | 100 g 11 ms demi-sinusoïdal; 6 chocs dans chaque direction des 3 axes des coordonnées / -40 °C / 85 °C |

EVM093

Câble en Y





| 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] | 175,8 | | |
| Matière du corps | | TPU | | |
| Matière écrou moleté | | inox (1.4404 / 316L) | | |
| Matière des joints | | FKM | | |
| Aptitude pour des câbles en mouvement | | oui | | |
| Aptitude pour des câbles en | | rayon de courbure en cas de pose flexible | min. 10 x diamètre du câble | |
| mouvement | | vitesse de passage | max. 3,3 m/s pour une longueur de passage horizontale et une accélération max. de 5 m/ s² | |
| | | cycles de courbure | > 5 Mio. | |
| | | sollicitation de torsion | ± 180 °/m | |
| Remarques | | | | |
| Unité d'emballage | | 1 pièces | | |

Raccordement électrique - connecteur C

Connecteur: 1 x M12, droit; codage: A; Corps: TPU, orange; Verrouillage: inox (1.4404 / 316L); Contacts: doré; Couple de serrage: 0,6...1,5 Nm



EVM093

Câble en Y

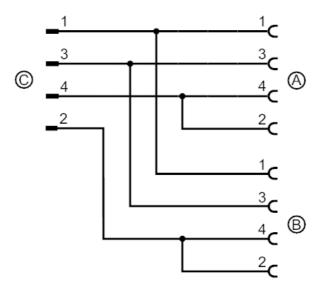
YDOGH040VAS0002H04STGH040VAS



Raccordement électrique

Câble: 2 m, PUR, Sans halogène, noir, Ø 4,9 mm; 4×0.34 mm² ($42 \times Ø 0.1$ mm)

Raccordement



Raccordement électrique - Connecteur femelle A

Connecteur: 1 x M12, droit; codage: A; Corps: TPU, orange; Verrouillage: inox (1.4404 / 316L); Joint d'étanchéité: FKM; Contacts: doré; Couple de serrage: 0,6...1,5 Nm



Raccordement électrique - Connecteur femelle B

Connecteur: 1 x M12, droit; codage: A; Corps: TPU, orange; Verrouillage: inox (1.4404 / 316L); Joint d'étanchéité: FKM; Contacts: doré; Couple de serrage: 0,6...1,5 Nm

