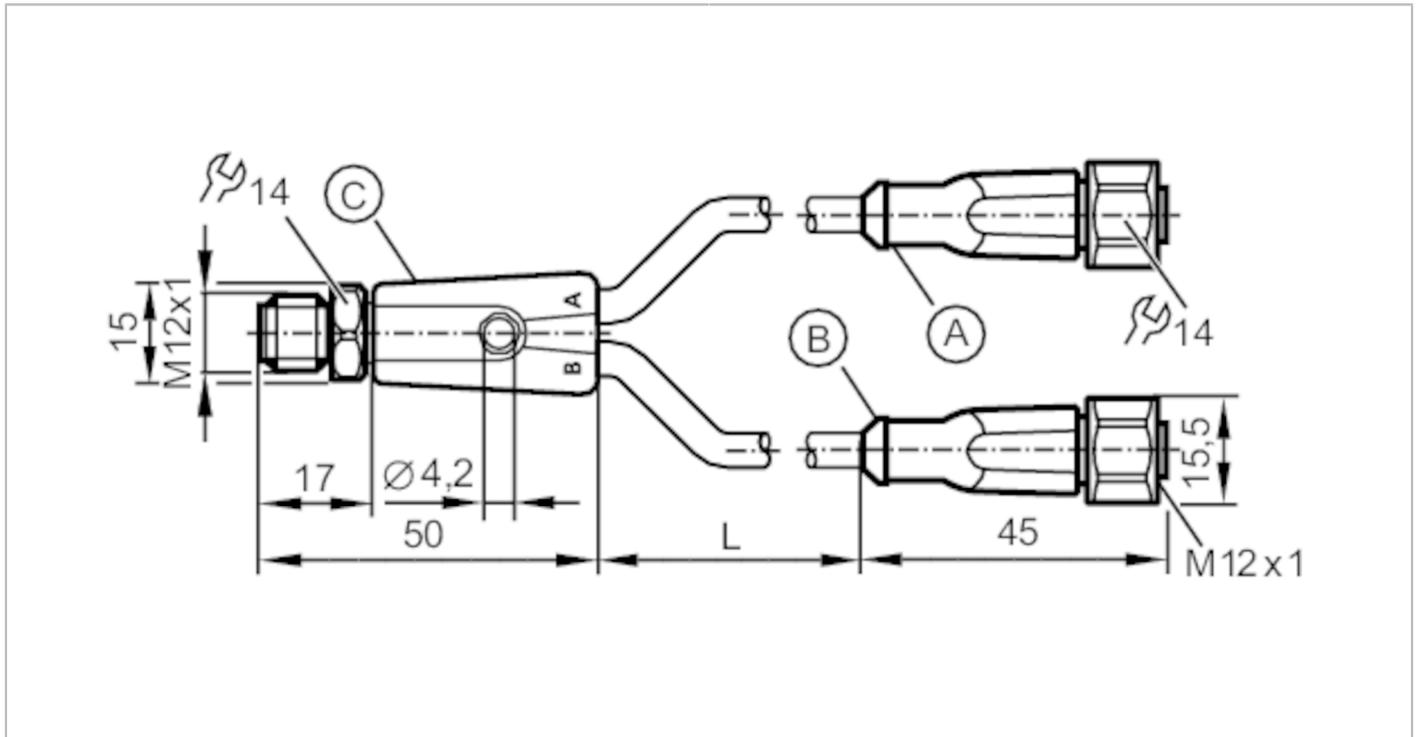


EVM063



Câble en Y

YDOGHX0VASXXXHXSTGH050VAS



Application	
Caractéristique spécifique	Sans silicone; Sans halogène; contacts dorés; Aptitude pour des câbles en mouvement
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]	-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
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

EVM063



Câble en Y

YDOGHXX0VASXXXHXSTGH050VAS

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
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

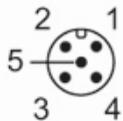
Poids [g]	53,5	
Matière du corps	TPU	
Matière écrou moleté	inox (1.4404 / 316L)	
Matière des joints	FKM	
Nombre d'emplacements répartiteur	2	
Aptitude pour des câbles en mouvement	oui	
Aptitude pour des câbles en mouvement	rayon de courbure en cas de pose flexible vitesse de passage cycles de courbure solicitation de torsion	min. 10 x diamètre du câble max. 3,3 m/s pour une longueur de passage horizontale et une accélération max. de 5 m/s ² > 5 Mio. ± 180 °/m

Remarques

Remarques	sans portes-étiquettes
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

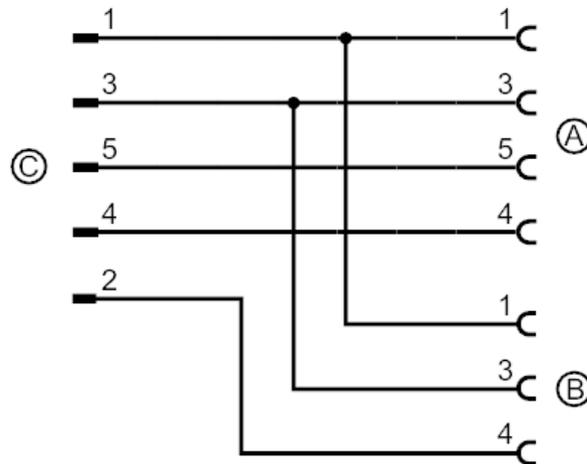




Câble en Y

YDOGHXX0VASXXXHXXSTGH050VAS

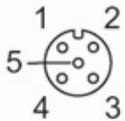
Raccordement



Raccordement électrique - Connecteur femelle A

Câble: 0,12 m, PUR, Sans halogène, noir, Ø 4,9 mm; 4 x 0,34 mm² (42 x Ø 0,1 mm)

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

Câble: 0,15 m, PUR, Sans halogène, noir, Ø 4,9 mm; 3 x 0,34 mm² (42 x Ø 0,1 mm)

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

