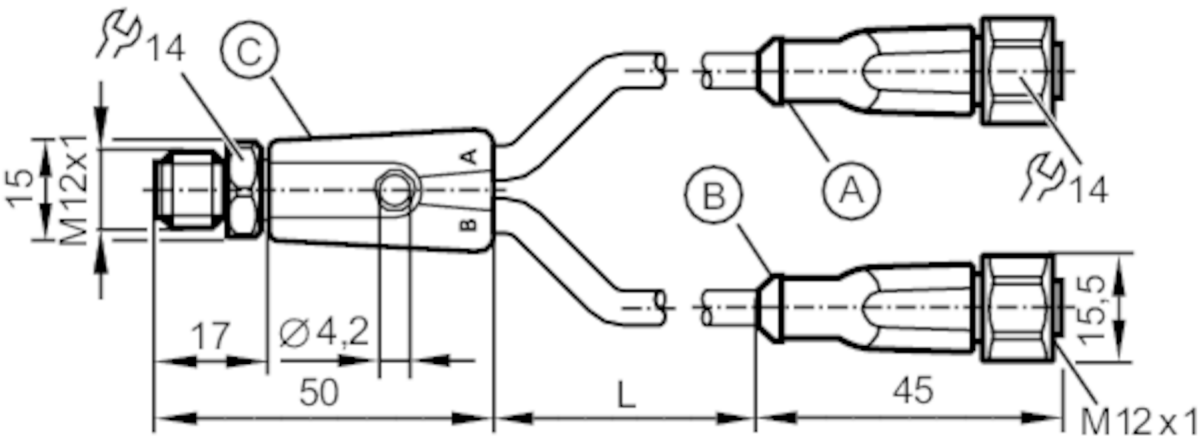




Câble en Y

YDOGHXX0VAS00,2HXXSTGH050VAS



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



Câble en Y

YDOGHXX0VAS00,2HXXSTGH050VAS

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]	56,9	
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	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/s²
		cycles de courbure	> 5 Mio.
		sollicitation de torsion	± 180 °/m

Remarques

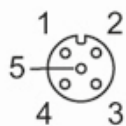
Remarques	sans portes-étiquettes
Unité d'emballage	1 pièces

Raccordement électrique

Câble: 0,2 m, PUR, Sans halogène, noir, Ø 4,9 mm; 3 x 0,34 mm² (42 x Ø 0,1 mm) + 4 x 0,34 mm² (42 x Ø 0,1 mm)

Raccordement électrique - Connecteur femelle

Connecteur: 2 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



EVM062



Câble en Y

YDOGHXX0VAS00,2HXXSTGH050VAS

Raccordement électrique - connecteur

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



Raccordement

