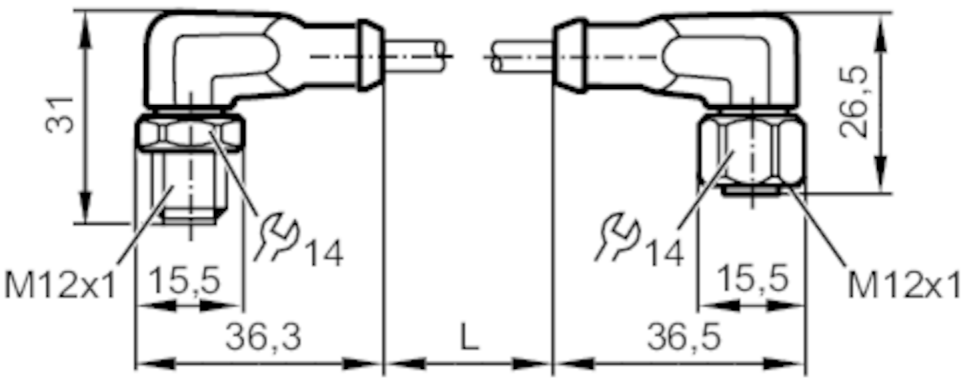




Câble de connexion

VDOAH040VAS0005H04STAH040VAS



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
Température ambiante en mouvement	[°C]	-25...90
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	
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-sinusoïdal; 6 chocs dans chaque direction des 3 axes des coordonnées / -40 °C / 85 °C



Câble de connexion

VDOAH040VAS0005H04STAH040VAS

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]	193
Matière du corps		TPU
Matière bague moletée		inox (1.4404 / 316L)
Matière des joints		FKM
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/s²
	Cycles de courbure	> 5 Mio.
	Sollicitation de torsion	± 180 °/m

Remarques

Quantité	1 pièces
----------	----------

Raccordement électrique - connecteur

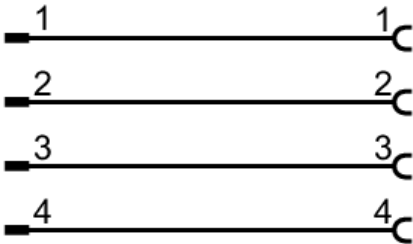
Connecteur: 1 x M12, coudée; codage: A; Corps: TPU, orange; Verrouillage: inox (1.4404 / 316L); Contacts: dorées; Couple de serrage: 0,6...1,5 Nm



Raccordement électrique

Câble: 5 m, PUR, Sans halogène, noir, Ø 4,9 mm; 4 x 0,34 mm² (42 x Ø 0,1 mm)

Raccordement





Câble de connexion

VDOAH040VAS0005H04STAH040VAS

Raccordement électrique - Prise

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

