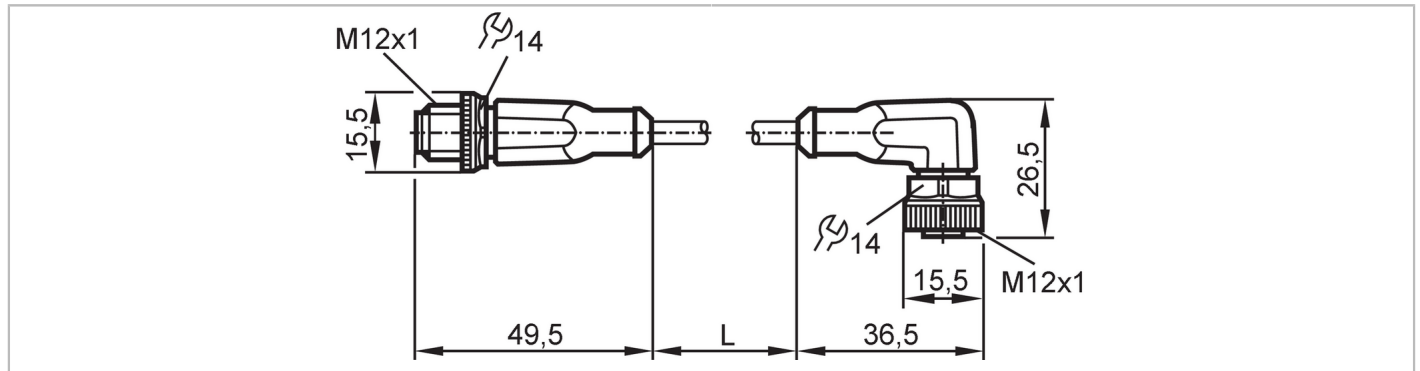


EVW161



Câble de connexion

VDOAH040SCS0001T04STGH040SCS



Application		
Caractéristique spécifique	Sans silicone; Sans halogène; contacts dorés; Aptitude à l'utilisation en chaîne porte-câbles	
Application	soudage	
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]	-25...90	
Remarque sur la température ambiante	cULus: ...75	
Température ambiante en mouvement [°C]	-25...90	
Remarque sur la température ambiante (en mouvement)	cULus: ...75	
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	
Données mécaniques		
Poids [g]	66,5	
Matière du corps	TPU	
Matière écrou moleté	laiton, revêtement anti-adhésif	
Matière des joints	FKM	
Aptitude à l'utilisation en chaîne porte-câbles	oui	
Aptitude à l'utilisation en chaîne porte-câbles	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/s ²
	cycles de courbure	> 2 Mio.
	sollicitation de torsion	± 180 °/m

Câble de connexion

VDOAH040SCS0001T04STGH040SCS

Remarques

Remarques	sans portes-étiquettes
Unité d'emballage	1 pièces

Raccordement électrique - connecteur

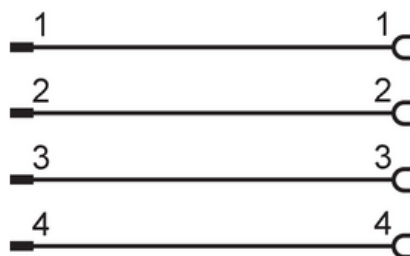
Connecteur: 1 x M12, droit; codage: A; Contacts: 4, doré; Corps: TPU, orange; Verrouillage: laiton, revêtement anti-adhésif; Couple de serrage: 0,6...1,5 Nm



Raccordement électrique

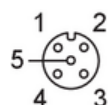
Câble: 1 m, PUR, Sans halogène, gris, Ø 4,9 mm; non irradié (recyclable); résistant contre les étincelles de soudage; 4 x 0,34 mm² (42 x Ø 0,1 mm)

Raccordement



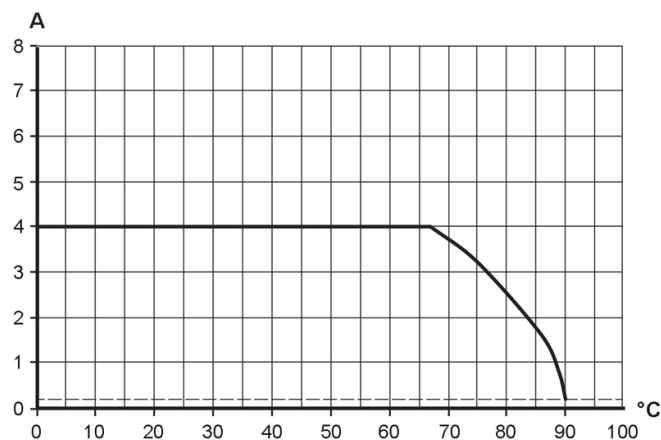
Raccordement électrique - Connecteur femelle

Connecteur: 1 x M12, coudé; codage: A; Contacts: 4, doré; Corps: TPU, orange; Verrouillage: laiton, revêtement anti-adhésif; Joint d'étanchéité: FKM; Couple de serrage: 0,6...1,5 Nm



Diagrammes et courbes

Courbe caractéristique du déclassement



déclassement $I_{max} * 0,8$ (DIN EN 60512-5-2)

X Température ambiante [°C]

Y Courant [A]