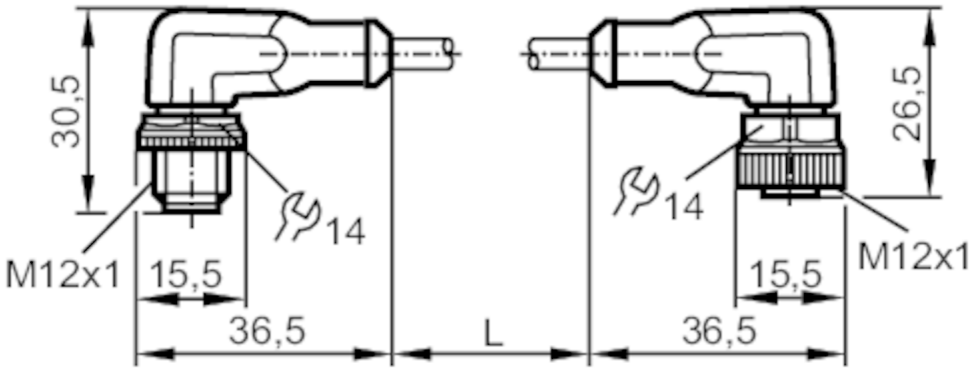
EVC030

Câble de connexion

VDOAH040MSS00,3H04STAH040MSS

Veuillez noter l'information technique dans la rubrique "Téléchargements".



Application		
Système		Sans silicone; Sans halogène; contacts dorés; Aptitude pour des câbles en mouvement
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 °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
Protection		IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K
Données mécaniques		
Poids	[g]	44,6

EVC030

Câble de connexion

VDOAH040MSS00,3H04STAH040MSS

Dimensions	[mm]	30,5 x 15,5 x 36,5	
Matière du corps		TPU	
Matière bague moletée		laiton, nickelé	
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

Remarques	Veuillez noter l'information technique dans la rubrique "Téléchargements".
Quantité	1 pièces

Raccordement électrique - connecteur

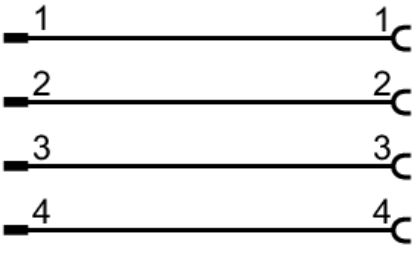
Connecteur: 1 x M12, coudée; codage: A; Corps: TPU, orange; Verrouillage: laiton, nickelé; Contacts: dorées; Couple de serrage: 0,6...1,5 Nm



Raccordement électrique

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

Raccordement



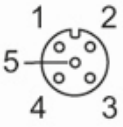
EVC030

Câble de connexion

VDOAH040MSS00,3H04STAH040MSS

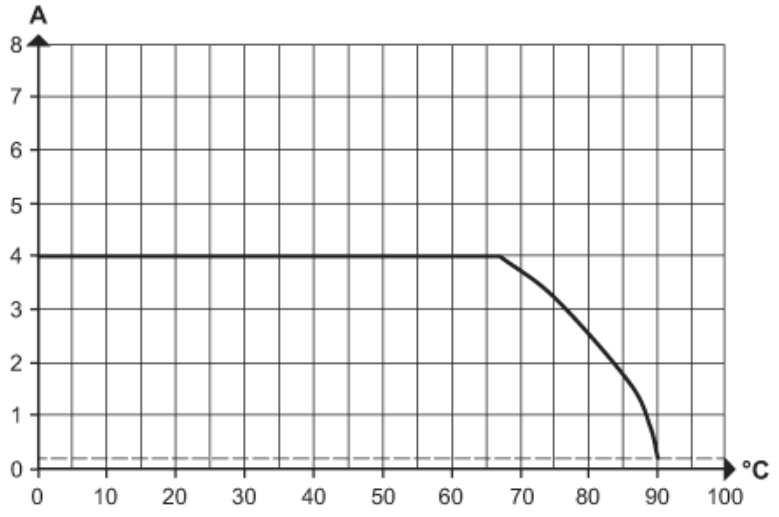
Raccordement électrique - Prise

Connecteur: 1 x M12, coudée; codage: A; Corps: TPU, orange; Verrouillage: laiton, nickelé; joint d'étanchéité: FKM; Contacts: dorées; Couple de serrage: 0,6...1,5 Nm



Diagrammes et courbes

Courbe caractéristique du déclassement



déclassement Imax * 0,8 (DIN EN 60512-5-2)

X Température ambiante [°C]

Y Courant [A]