

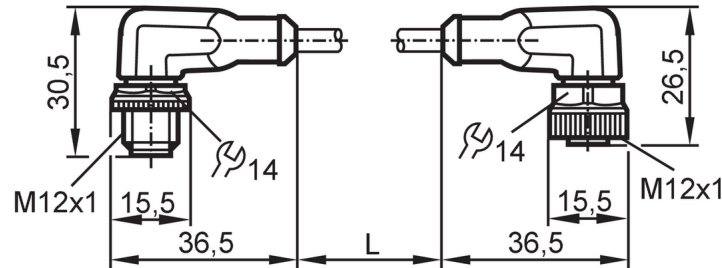
EVC170



Câble de connexion

VDOAH040MSS0004H04STAH040MSS

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



Application

Caractéristique spécifique	Sans silicone; Sans halogène; contacts dorés; Aptitude à l'utilisation en chaîne porte-câbles
Application	Applications industrielles / automatisation industrielle; Utilisation dans les machines-outils et les lubrifiants-réfrigérants
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
Indice de protection	IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K

Données mécaniques

Poids [g]	144,8
Dimensions [mm]	30,5 x 15,5 x 36,5
Matière du corps	TPU
Matière écrou moleté	laiton, nickelé
Matière des joints	FKM
Aptitude à l'utilisation en chaîne porte-câbles	oui

EVC170



Câble de connexion


VDOAH040MSS0004H04STAH040MSS

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	> 5 Mio.
	sollicitation de torsion	± 180 °/m

Remarques	
Remarques	Veillez noter l'information technique dans la rubrique "Téléchargements".
Unité d'emballage	1 pièces

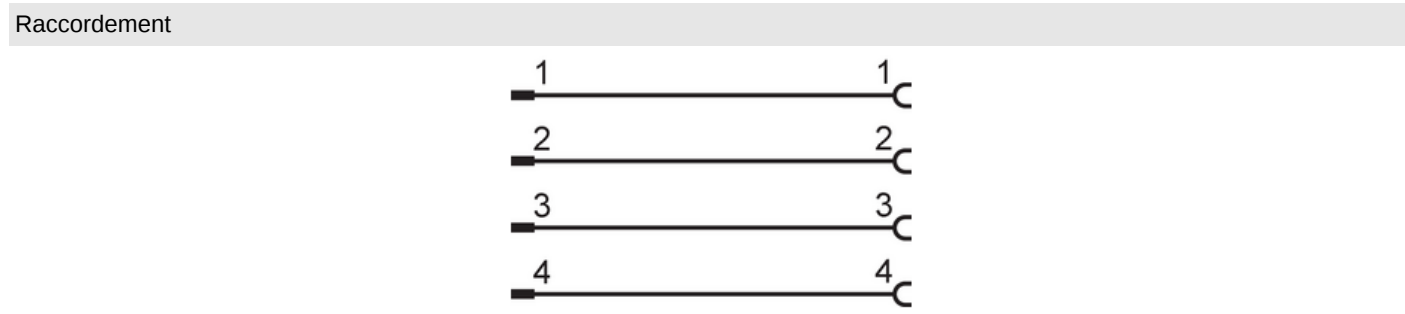
Raccordement électrique - connecteur

Connecteur: 1 x M12, coudé; codage: A; Contacts: 4, doré; Corps: TPU, orange; Verrouillage: laiton, nickelé; Couple de serrage: 0,6...1,5 Nm



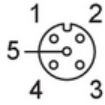
Raccordement électrique

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



Raccordement électrique - Connecteur femelle

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



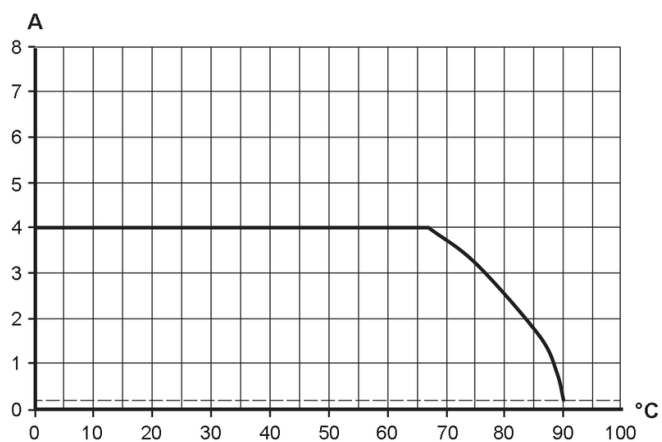


Câble de connexion

VDOAH040MSS0004H04STAH040MSS

Diagrammes et courbes

Courbe caractéristique du
déclassement



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

- X Température ambiante [°C]
Y Courant [A]