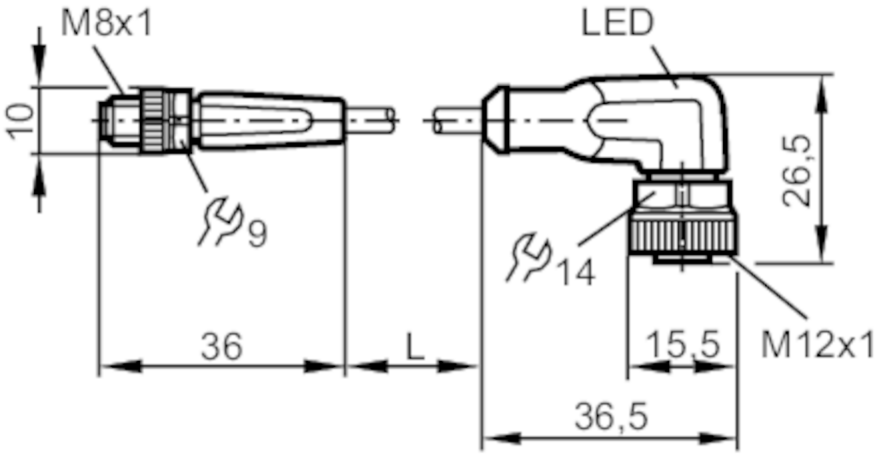
EVC292

Câble de connexion

VDOAH043MSS0001H04STGF040MSS

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



Application		
Caractéristique spécifique		Sans silicone; Sans halogène; contacts dorés; Aptitude pour des câbles en mouvement
Sans silicone		oui
Données électriques		
Tension d'alimentation	[V]	10...36 DC
Classe de protection		III
Courant de sortie total	[A]	3
Sorties		
Technologie		PNP
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
Indice de protection		IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K
Tests / homologations		
MTTF	[Années]	20027
Données mécaniques		
Poids	[g]	60,5

EVC292

Câble de connexion

VDOAH043MSS0001H04STGF040MSS

Dimensions [mm]		10 x 10 x 36	
Matière du corps		TPU	
Matière écrou moleté		laiton, nickelé	
Matière des joints		FKM	
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	

Afficheurs / éléments de service

Indication	état de commutation	2 x LED, jaune
	fonctionnement	1 x LED, vert

Remarques

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

Raccordement électrique - connecteur

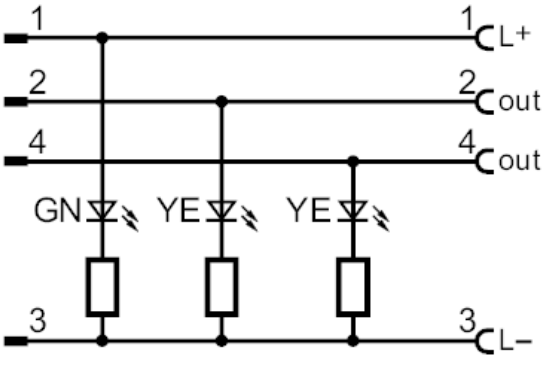
Connecteur: 1 x M8, droit; codage: A; Corps: TPU, orange; Verrouillage: laiton, nickelé; Contacts: doré; Couple de serrage: 0,3...0,5 Nm



Raccordement électrique

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

Raccordement



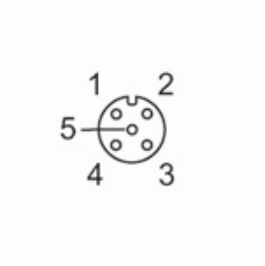
EVC292

Câble de connexion

VDOAH043MSS0001H04STGF040MSS

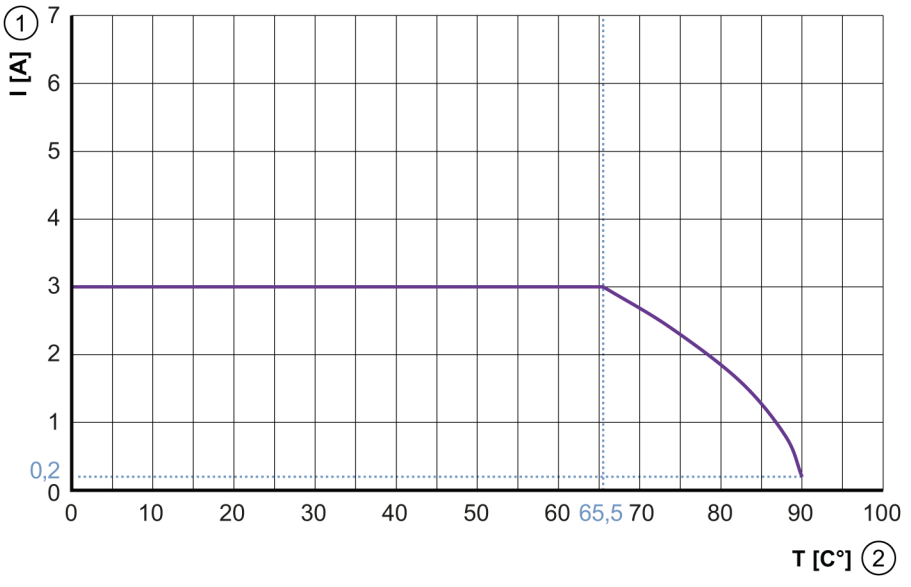
Raccordement électrique - Connecteur femelle

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



Diagrammes et courbes

Courbe caractéristique du déclassement



1 Courant [A]

2 Température ambiante [°C]