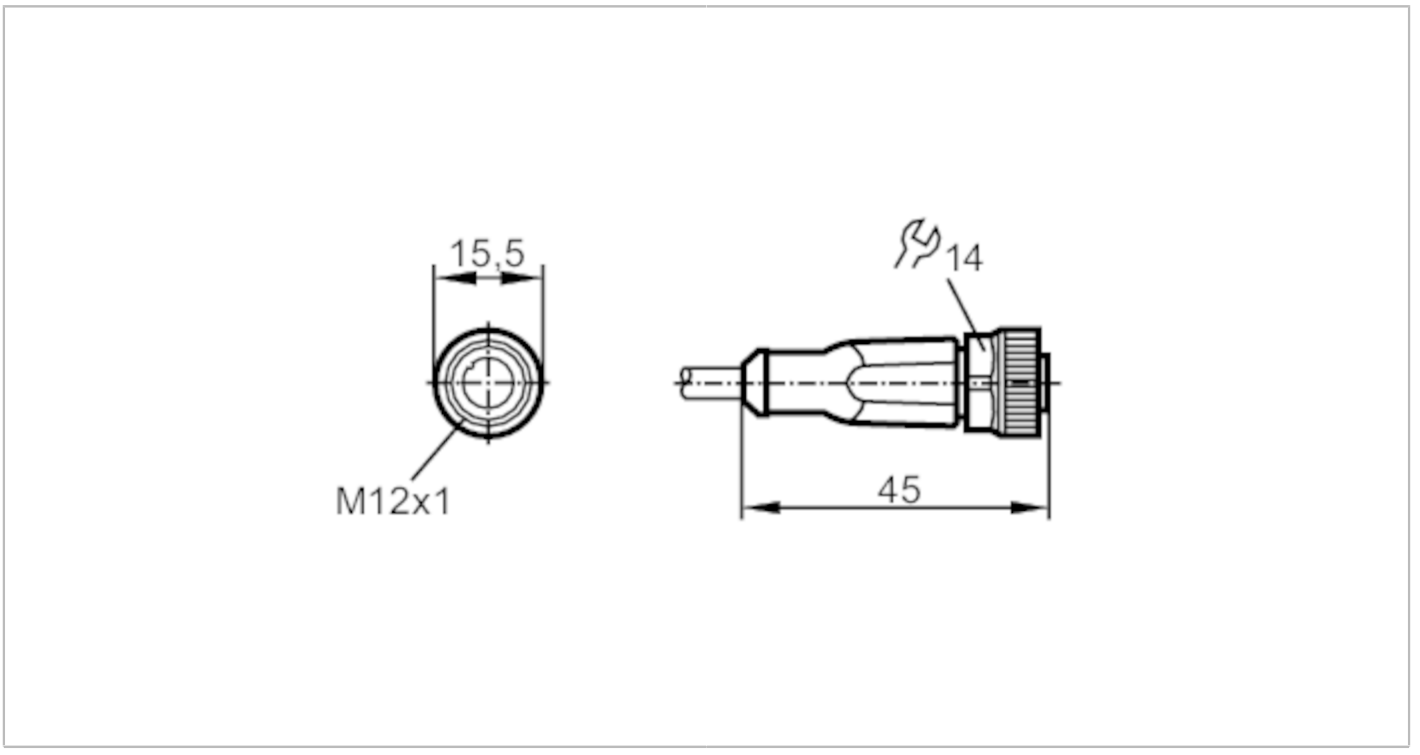
EVC490

Câble avec prise femelle

ADOGH040MSS0002H04



Application		
Caractéristique spécifique		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
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
Indice de protection		IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K
Données mécaniques		
Poids	[g]	85
Dimensions	[mm]	15,5 x 15,5 x 45
Matière du corps		TPU
Matière écrou moleté		laiton, nickelé
Matière des joints		Viton
Aptitude pour des câbles en mouvement		oui

EVC490

Câble avec prise femelle

ADOGH040MSS0002H04

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

Remarques

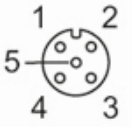
Remarques	Condtionnement avec 93°C et une humidité d'air relative de 90%, 4 semaines
	selon IEC 60079-0
	Spécialement conçu pour l'utilisation avec DI602A
Unité d'emballage	1 pièces

Raccordement électrique

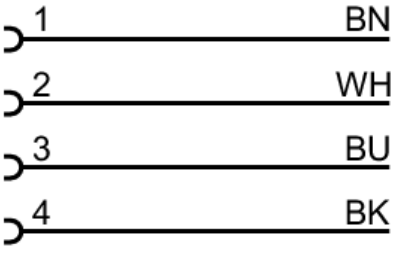
Câble: 2 m, PUR, Sans halogène, noir, Ø 4,9 mm; 4 x 0,34 mm² (42 x Ø 0,1 mm)

Raccordement électrique - Connecteur femelle

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



Raccordement



Couleurs des fils conducteurs :

BK =	noir
BN =	brun
BU =	bleu
WH =	blanc

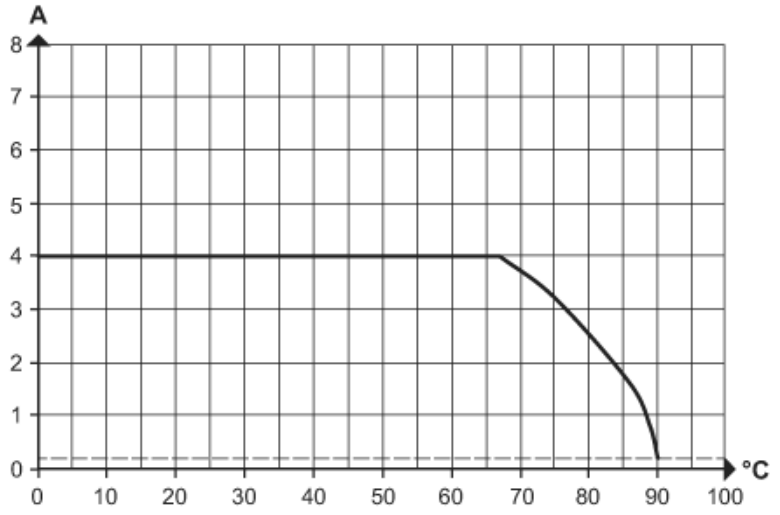
EVC490

Câble avec prise femelle

ADOGH040MSS0002H04

Diagrammes et courbes

Courbe caractéristique du déclassement



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

X Température ambiante [°C]

Y Courant [A]