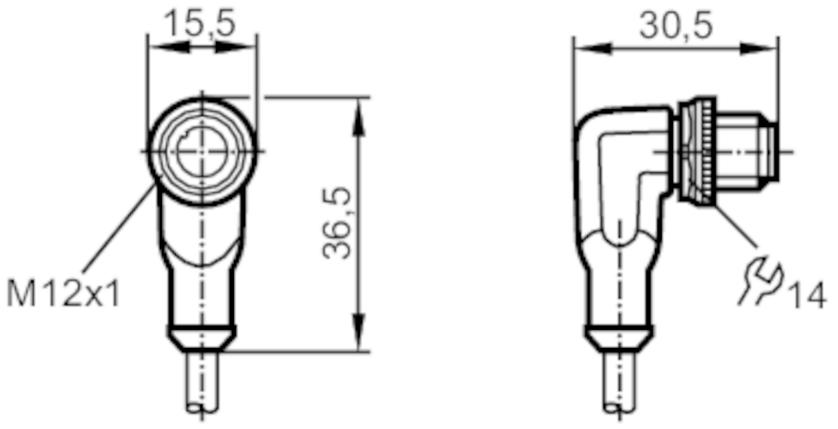
EVC081

Câble avec prise mâle

ASTAH040MSS0010H04

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]	283,5

EVC081

Câble avec prise mâle

ASTAH040MSS0010H04

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

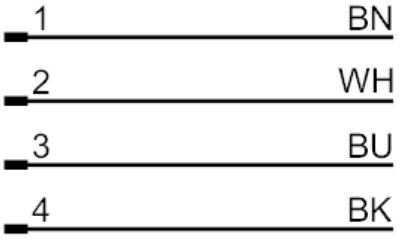
Câble: 10 m, PUR, Sans halogène, noir, Ø 4,3 mm; 4 x 0,34 mm² (42 x Ø 0,1 mm)

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



Couleurs des fils conducteurs :

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

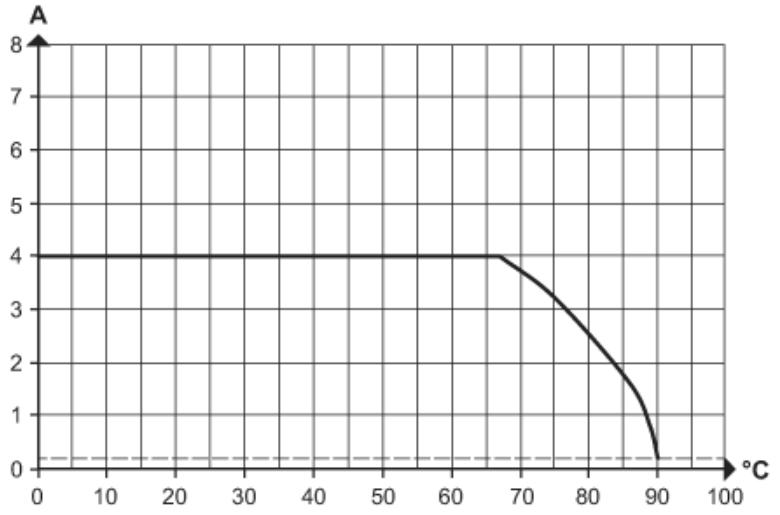
EVC081

Câble avec prise mâle

ASTAH040MSS0010H04

Diagrammes et courbes

Courbe caractéristique du déclassement



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

X Température ambiante [°C]

Y Courant [A]