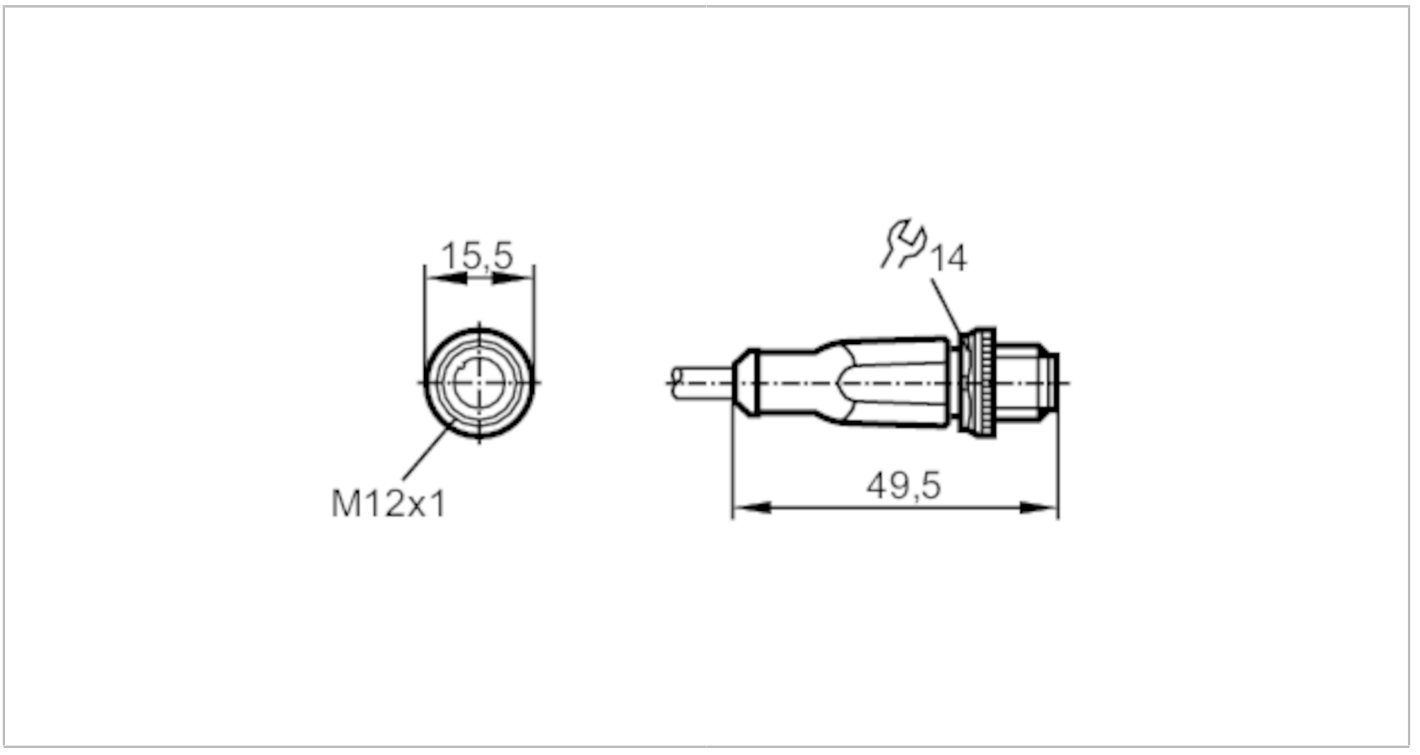
EVW020

Câble avec prise mâle

ASTGH050SCS0002T05



Application		
Système		Sans silicone; Sans halogène; contacts dorés; Aptitude pour des câbles en mouvement
Application		soudage
Sans silicone		oui
Données électriques		
Tension d'alimentation	[V]	< 60 AC/DC
Classe de protection		II
Courant de sortie total	[A]	4
Courant de sortie total (UL)	[A]	3
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]	93,6

EVW020

Câble avec prise mâle

ASTGH050SCS0002T05

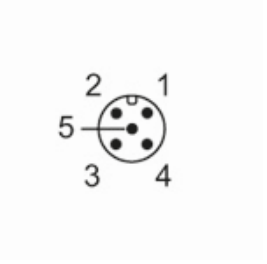
Dimensions	[mm]	15,5 x 15,5 x 49,5	
Matières		boîtier: TPU orange; joint d'étanchéité: FKM	
Matière bague moletée		laiton, antiadhésif	
Aptitude pour des câbles en mouvement		oui	
Aptitude pour des câbles en mouvement		Rayon de courbure pour des applications flexibles	min. 10 x diamètre du câble
		Vitesse de passage	max. 3,3 m/s pour une longueur de passage horizontale et une accélération max. de 5 m/s²
		Cycles de courbure	> 2 Mio.
		Sollicitation de torsion	± 180 °/m

Remarques

Quantité	1 pièces

Raccordement électrique - connecteur

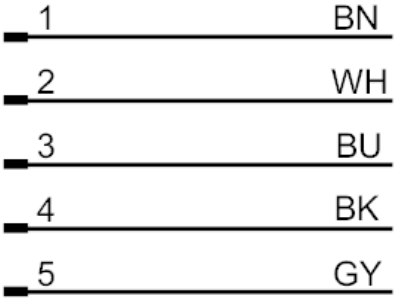
Connecteur: 1 x M12, droit; codage: A; Verrouillage: laiton, antiadhésif; Contacts: dorées; Couple de serrage: 0,6...1,5 Nm



Raccordement électrique

Câble: 2 m, PUR, Sans halogène, gris, Ø 5,1 mm; non irradié (recyclable); résistant contre les étincelles de soudage; 5 x 0,34 mm² (42 x Ø 0,1 mm)

Raccordement



Couleurs des fils conducteurs :

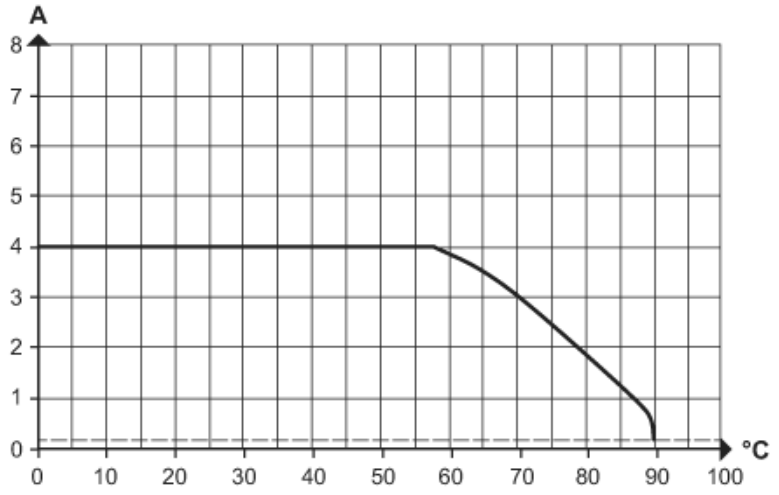
BK =	noir
BN =	brun
BU =	bleu
GY =	gris
WH =	blanc

EVW020

Câble avec prise mâle

ASTGH050SCS0002T05

Diagrammes et courbes



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

X Température ambiante [°C]

Y Courant [A]