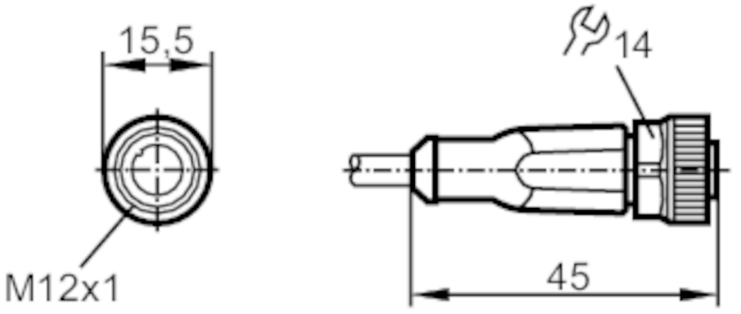
EVC544

Câble avec prise femelle

ADOGH050MSS0002K05



Application		
Caractéristique spécifique		Sans silicone; Sans halogène; contacts dorés; câble blindé; Aptitude pour des câbles en mouvement
Sans silicone		oui
Données électriques		
Tension d'alimentation	[V]	< 30 AC / < 36 DC
Classe de protection		III
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
Indice de protection		IP 65; IP 67
Données mécaniques		
Poids	[g]	99,7
Dimensions	[mm]	15,5 x 15,5 x 45
Matières		boîtier: TPU orange; Joint d'étanchéité: FKM
Matière écrou moleté		laiton, nickelé
Aptitude pour des câbles en mouvement		oui

EVC544

Câble avec prise femelle

ADOGH050MSS0002K05

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	≥ 2 Mio.
	sollicitation de torsion	± 180 °/m

Remarques

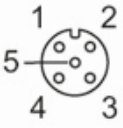
Unité d'emballage	1 pièces

Raccordement électrique

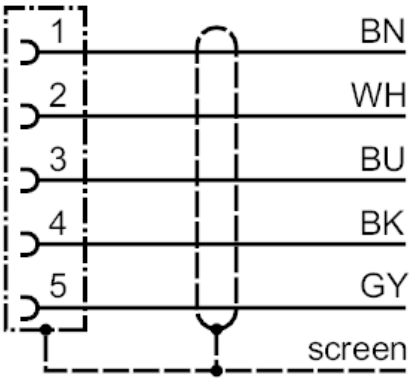
Câble: 2 m, PUR, Sans halogène, noir, Ø 4,9 mm, blindé; 5 x 0,25 mm² (32 x Ø 0,1 mm)

Raccordement électrique - Connecteur femelle

Connecteur: 1 x M12, droit; codage: A; Verrouillage: laiton, nickelé; Contacts: doré; Couple de serrage: 0,6...1,5 Nm; Prolongateur blindé: blindage raccordé



Raccordement



Couleurs des fils conducteurs :

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

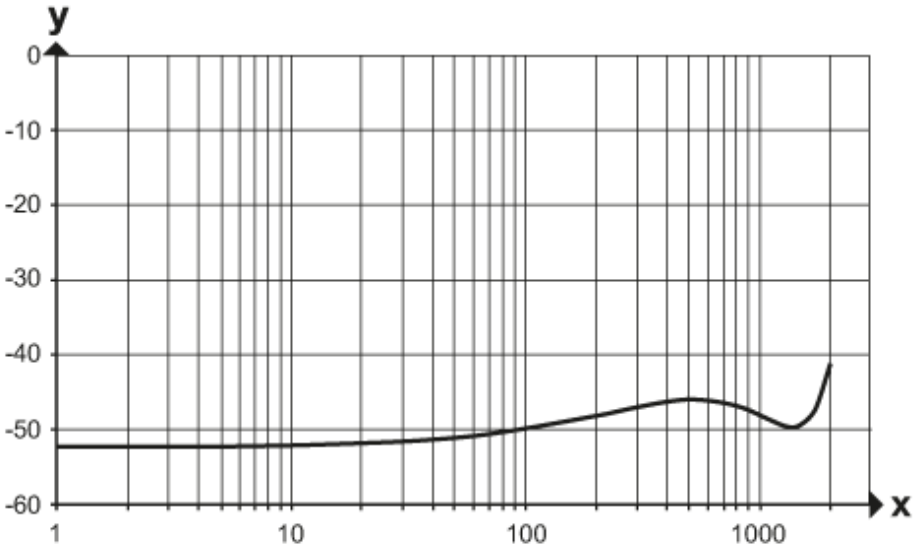
EVC544

Câble avec prise femelle

ADOGH050MSS0002K05

Diagrammes et courbes

Courbe d'atténuation de blindage



x Fréquence (MHz)

y Atténuation de blindage (dB)

selon DIN EN 60512-23-3