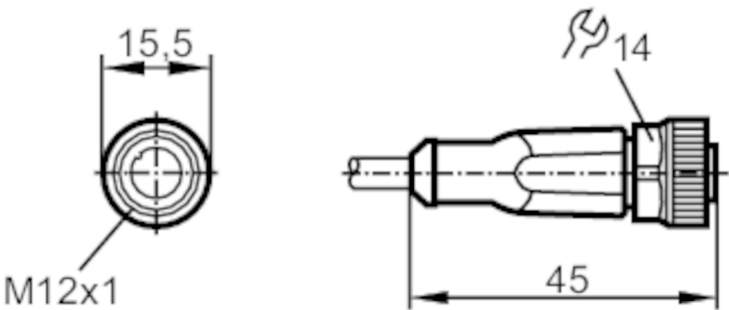




Câble avec prise femelle

ADOGH050MSS00,5H05

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



Application		
Caractéristique spécifique	Sans silicone; Sans halogène; contacts dorés; Aptitude pour des câbles en mouvement	
Application	Applications industrielles / automatisation industrielle; Utilisation dans les machines-outils et les lubrifiants-réfrigérants	
Sans silicone	oui	
Données électriques		
Tension d'alimentation	[V]	< 60 AC/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
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]	39,6



Câble avec prise femelle

ADOGH050MSS00,5H05

Dimensions	[mm]	15,5 x 15,5 x 45	
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/s ²	
	cycles de courbure	> 5 Mio.	
	sollicitation de torsion	± 180 °/m	

Remarques

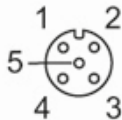
Remarques	Veuillez noter l'information technique dans la rubrique "Téléchargements".		
Unité d'emballage	1 pièces		

Raccordement électrique

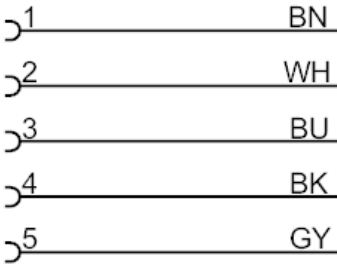
Câble: 0,5 m, PUR, Sans halogène, noir, Ø 4,6 mm; 5 x 0,34 mm² (42 x Ø 0,1 mm)

Raccordement électrique - Connecteur femelle

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



Raccordement



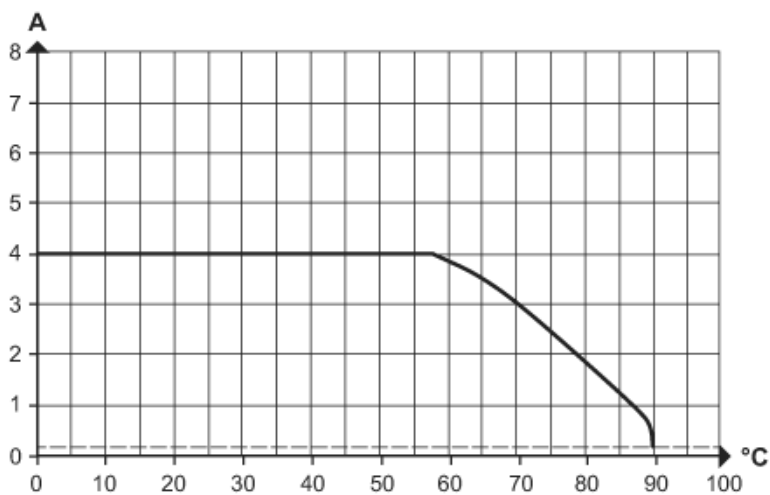
Couleurs des fils conducteurs :	
BK =	noir
BN =	brun
BU =	bleu
GY =	gris
WH =	blanc



Câble avec prise femelle

ADOGH050MSS00,5H05

Diagrammes et courbes



déclassement $I_{max} * 0,8$ DIN EN 60512-5-2

X Température ambiante [°C]

Y Courant [A]