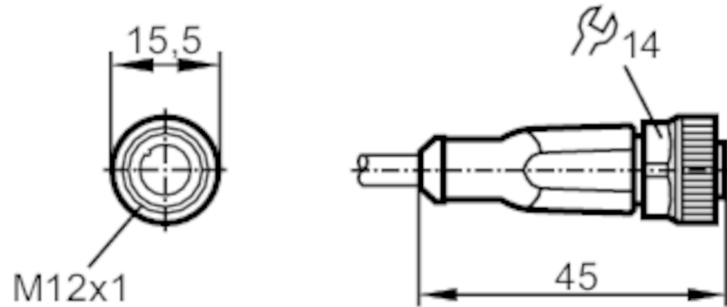


EVC491



Câble avec prise femelle

ADOGH040MSS0005H04



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]	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]	181,8
Dimensions [mm]	15,5 x 15,5 x 45
Matière du corps	TPU
Matière écrou moleté	laiton, nickelé

EVC491



Câble avec prise femelle

ADOGH040MSS0005H04

Matière des joints	Viton	
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

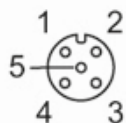
Remarques	
Remarques	Conditionnement avec 93°C et une humidité d'air relative de 90%, 4 semaines selon IEC 60079-0
	Spécialement conçu pour l'utilisation avec DI602A
Unité d'emballage	1 pièces

Raccordement électrique

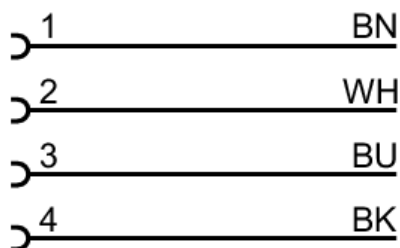
Câble: 5 m, PUR, Sans halogène, noir, Ø 4,9 mm; 4 x 0,34 mm²

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



Câble avec prise femelle

ADOGH040MSS0005H04

Diagrammes et courbes

Courbe caractéristique du déclassement



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

X Température ambiante [°C]

Y Courant [A]