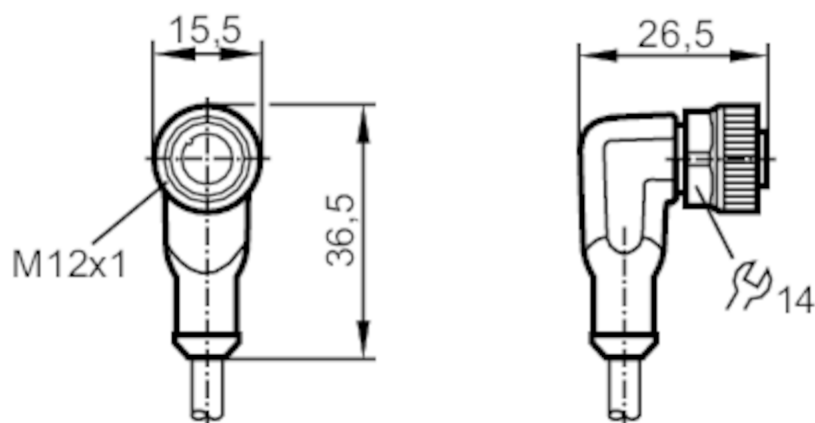


Câble avec prise femelle

ADOAH040MSS0010K04



Application

Caractéristique spécifique	Sans silicone; Sans halogène; contacts dorés; câble blindé; 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]	< 50 AC / < 60 DC
Classe de protection	III
Courant de sortie total [A]	4

Conditions d'utilisation

Température ambiante [°C]	-25...90
Remarque sur la température ambiante	cULus: ...75
Température ambiante en mouvement [°C]	-25...90
Remarque sur la température ambiante (en mouvement)	cULus: ...75
Indice de protection	IP 65; IP 67

Données mécaniques

Poids [g]	406,5
Dimensions [mm]	26,5 x 15,5 x 36,5
Matière du corps	TPU
Matière écrou moleté	laiton, nickelé
Matière des joints	FKM



Câble avec prise femelle

ADOAH040MSS0010K04

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

Remarques

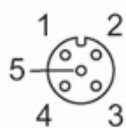
Unité d'emballage 1 pièces

Raccordement électrique

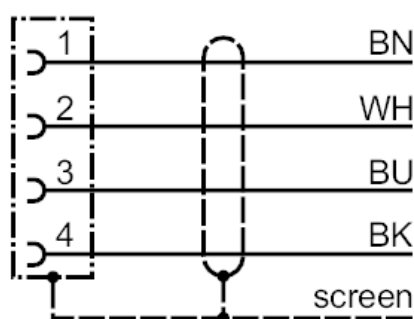
Câble: 10 m, PUR, Sans halogène, noir, Ø 4,9 mm, blindé; 4 x 0,34 mm² (42 x Ø 0,1 mm)

Raccordement électrique - Connecteur femelle

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



Raccordement



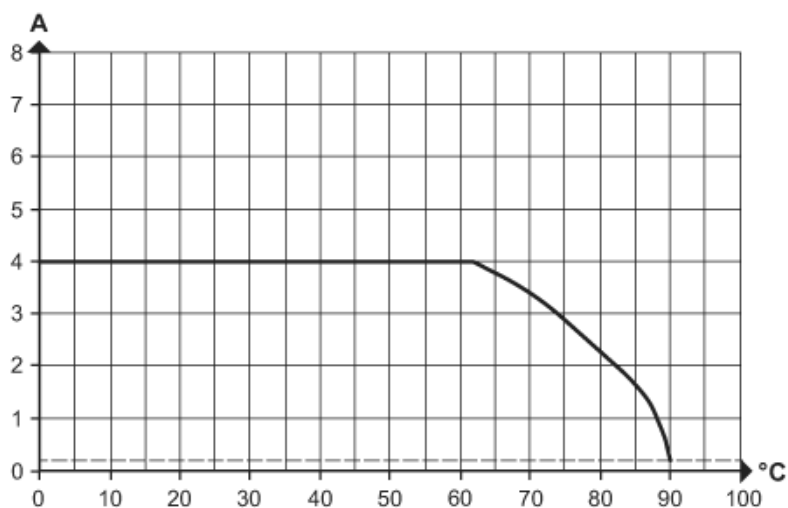
Couleurs des fils conducteurs :

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

Câble avec prise femelle

ADOAH040MSS0010K04

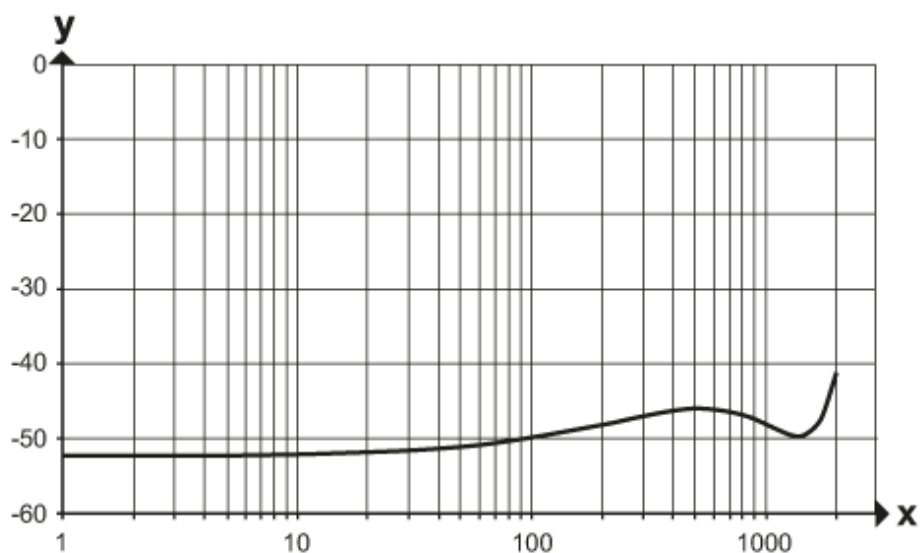
Diagrammes et courbes

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

X Température ambiante [°C]

Y Courant [A]

Courbe d'atténuation de blindage



x fréquence (MHz)

y Atténuation de blindage (dB)

selon DIN EN 60512-23-3