

EVC541



Câble avec prise femelle

ADOAH040MSS0002K04



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] < 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 °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] 99,6

Dimensions [mm] 26,5 x 15,5 x 36,5

Matières boîtier: TPU orange; Joint d'étanchéité: FKM

Matière écrou moleté laiton, nickelé

Aptitude pour des câbles en mouvement oui

EVC541



Câble avec prise femelle

ADOAH040MSS0002K04

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

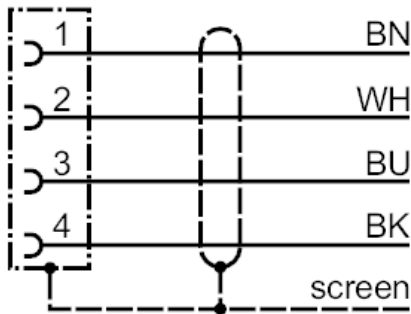
Câble: 2 m, PUR, Sans halogène, noir, Ø 4,9 mm, blindé; 4 x 0,34 mm² (42 x Ø 0,1 mm)

Raccordement électrique - Connecteur femelle

Connecteur: 1 x M12, coudé; codage: A; 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
WH =	blanc

Câble avec prise femelle

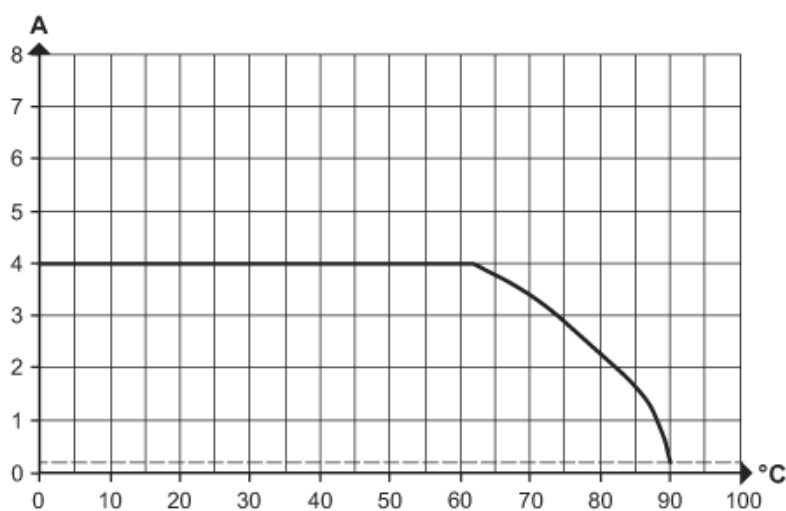
ADOAH040MSS0002K04

Diagrammes et courbes

Courbe d'atténuation de blindage



x Fréquence (MHz)
y Atténuation de blindage (dB)
selon DIN EN 60512-23-3



déclassement $I_{max} * 0,8$ DIN EN 60512-5-2
X Température ambiante [°C]
Y Courant [A]