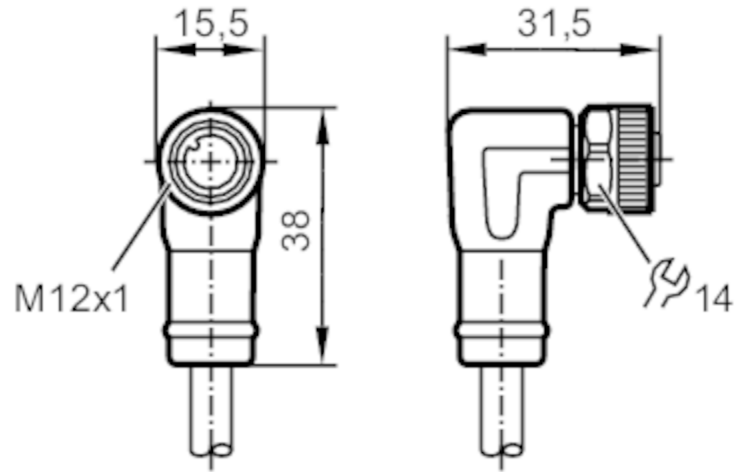


# EVC715



## Câble avec prise femelle

ADOAH040MSP0050H04



### 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]	3237
Dimensions [mm]	31,5 x 15,5 x 38
Matière du corps	TPU
Matière écrou moleté	laiton, nickelé

# EVC715



## Câble avec prise femelle

ADOAH040MSP0050H04

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 <sup>2</sup>
	cycles de courbure	> 5 Mio.
	sollicitation de torsion	± 180 °/m

### Remarques

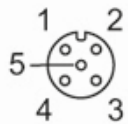
Unité d'emballage	1 pièces
-------------------	----------

### Raccordement électrique

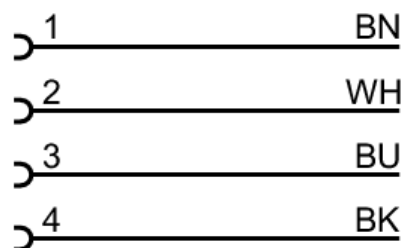
Câble: 50 m, PUR, Sans halogène, noir, Ø 6,2 mm; 4 x 1,00 mm<sup>2</sup> (32 x Ø 0,2 mm )

### 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



### Raccordement



Couleurs des fils conducteurs :

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



## Câble avec prise femelle

ADOAH040MSP0050H04

### Diagrammes et courbes

Courbe caractéristique du déclassement



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

T Température ambiante [°C]

I Courant [A]