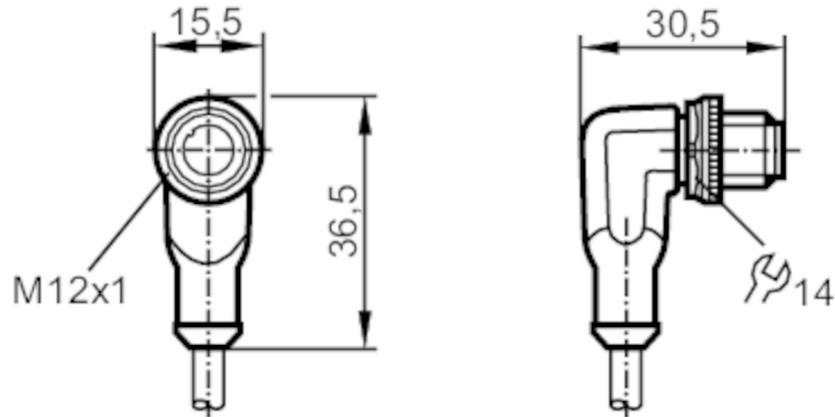


# EVC095



## Câble avec prise mâle

ASTAH050MSS0002H05



### Application

Caractéristique spécifique	Sans silicone; Sans halogène; contacts dorés; Aptitude pour des câbles en mouvement
Sans silicone	oui

### Données électriques

Tension d'alimentation [V]	< 60 AC/DC
Classe de protection	II
Courant de sortie total [A]	4; (cULus: 3)

### 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; IP 68; IP 69K

### Données mécaniques

Poids [g]	90,6
Dimensions [mm]	30,5 x 15,5 x 36,5
Matières	boîtier: TPU orange
Matière écrou moleté	laiton, nickelé
Aptitude pour des câbles en mouvement	oui

# EVC095



## Câble avec prise mâle

ASTAH050MSS0002H05

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

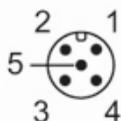
Unité d'emballage 1 pièces

### Raccordement électrique

Câble: 2 m, PUR, Sans halogène, noir, Ø 4,9 mm; 5 x 0,34 mm<sup>2</sup> (42 x Ø 0,1 mm )

### Raccordement électrique - connecteur

Connecteur: 1 x M12, coudé; codage: A; Verrouillage: laiton, nickelé; Contacts: doré; Couple de serrage: 0,6...1,5 Nm



### Raccordement

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK
5	GY

Couleurs des fils conducteurs :

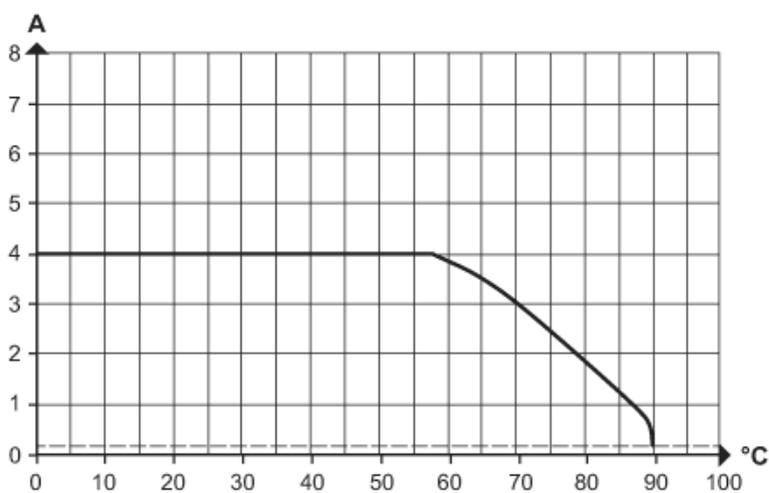
BK = noir  
BN = brun  
BU = bleu  
GY = gris  
WH = blanc



## Câble avec prise mâle

ASTAH050MSS0002H05

### Diagrammes et courbes



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

X Température ambiante [°C]

Y Courant [A]