

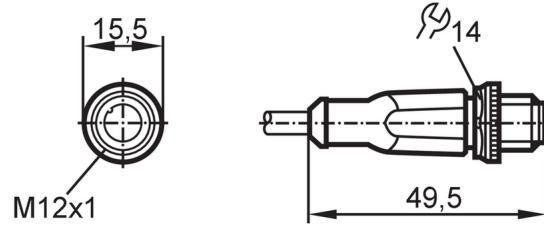
# EVC550



## Câble avec prise mâle

ASTGH050MSS0003H05

Veillez noter l'information technique dans la rubrique "Téléchargements".



### Application

Caractéristique spécifique	Sans silicone; Sans halogène; contacts dorés; Aptitude à l'utilisation en chaîne porte-câbles
Application	Applications industrielles / automatisation industrielle; Utilisation dans les machines-outils et les lubrifiants-réfrigérants
Sans silicone	oui

### Données électriques

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

### 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
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]	120,1
Dimensions [mm]	15,5 x 15,5 x 49,5
Matière du corps	TPU
Matière écrou moleté	laiton, nickelé
Aptitude à l'utilisation en chaîne porte-câbles	oui
Aptitude à l'utilisation en chaîne porte-câbles	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

# EVC550



## Câble avec prise mâle

ASTGH050MSS0003H05

### Remarques

Remarques

Veillez noter l'information technique dans la rubrique "Téléchargements".

Unité d'emballage

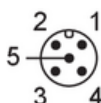
1 pièces

### Raccordement électrique

Câble: 3 m, PUR, Sans halogène, noir, Ø 4,6 mm; 5 x 0,34 mm<sup>2</sup> (42 x Ø 0,1 mm)

### Raccordement électrique - connecteur

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



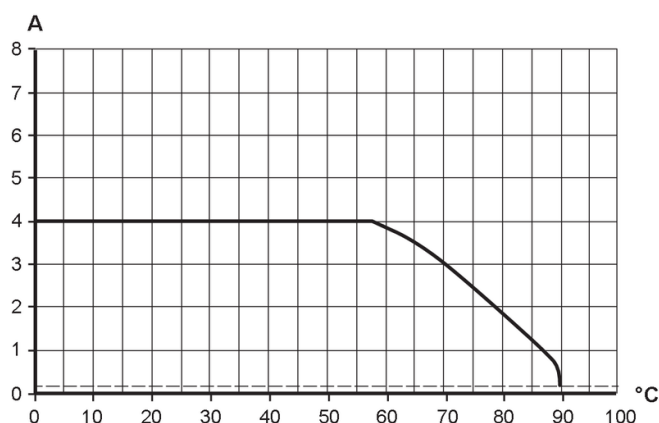
### Raccordement

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK
5	GY

Couleurs des fils conducteurs :

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

### Diagrammes et courbes



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

X Température ambiante [°C]

Y Courant [A]