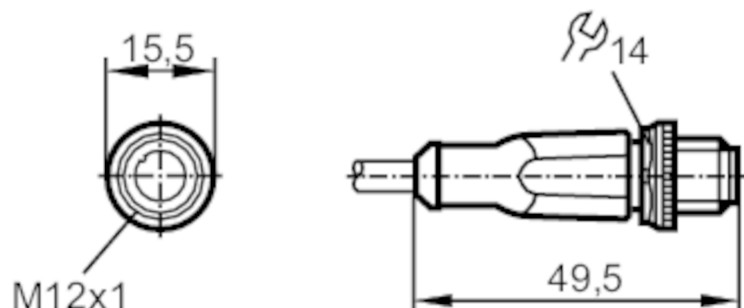


Câble avec prise mâle

ASTGH050MSS00,3H05



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]	38,288
Dimensions [mm]	15,5 x 15,5 x 49,5
Matières	boîtier électronique: TPU orange
Matière écrou moleté	laiton, nickelé
Aptitude pour des câbles en mouvement	oui



Câble avec prise mâle

ASTGH050MSS00,3H05

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	> 5 Mio.
	sollicitation de torsion	± 180 °/m

Remarques

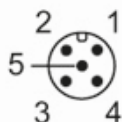
Unité d'emballage	1 pièces
-------------------	----------

Raccordement électrique

Câble: 0,3 m, PUR, Sans halogène, noir, Ø 4,9 mm; 5 x 0,34 mm² (42 x Ø 0,1 mm)

Raccordement électrique - connecteur

Connecteur: 1 x M12, droit; 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

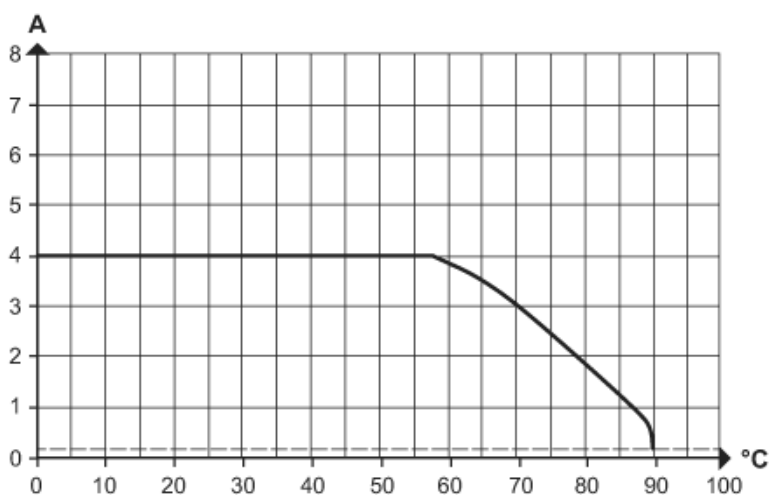
	Couleurs des fils conducteurs :
BK =	noir
BN =	brun
BU =	bleu
GY =	gris
WH =	blanc



Câble avec prise mâle

ASTGH050MSS00,3H05

Diagrammes et courbes



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

X Température ambiante [°C]

Y Courant [A]