



Câble avec prise mâle

ASTAH050MSS0002H05

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



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
Courant de sortie total (UL)	[A]	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
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



Câble avec prise mâle

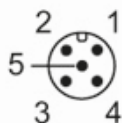
ASTAH050MSS0002H05

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
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	
Remarques	Veuillez noter l'information technique dans la rubrique "Téléchargements".
Unité d'emballage	1 pièces

Raccordement électrique
Câble: 2 m, PUR, Sans halogène, noir, Ø 4,6 mm; 5 x 0,34 mm ² (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

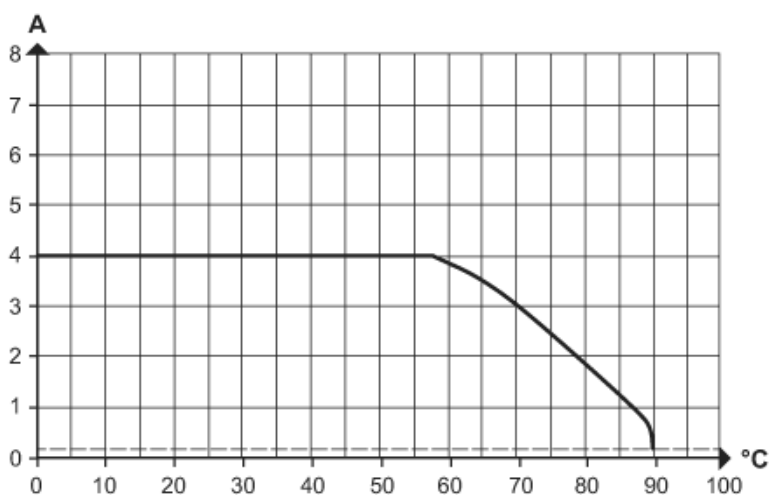
	Couleurs des fils conducteurs :
BK =	noir
BN =	brun
BU =	bleu
GY =	gris
WH =	blanc



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]