



Câble avec prise mâle

ASTGH040MSS0001H04

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



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
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



Câble avec prise mâle

ASTGH040MSS0001H04

Données mécaniques		
Poids	[g]	54,5
Dimensions	[mm]	15,5 x 15,5 x 49,5
Matière du corps		TPU
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: 1 m, PUR, Sans halogène, noir, Ø 4,3 mm; 4 x 0,34 mm ² (42 x Ø 0,1 mm)

Raccordement électrique - connecteur

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



Raccordement

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK

Couleurs des fils conducteurs :

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



Câble avec prise mâle

ASTGH040MSS0001H04

Diagrammes et courbes

Courbe caractéristique du déclassement



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

X Température ambiante [°C]

Y Courant [A]