



Câble avec prise mâle

ASTAH040MSS0005H04

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



Application		
Système		Sans silicone; Sans halogène; contacts dorés; Aptitude pour des câbles en mouvement
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 °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
Protection		IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K
Données mécaniques		
Poids	[g]	108,4



Câble avec prise mâle

ASTAH040MSS0005H04

Dimensions [mm]	30,5 x 15,5 x 36,5	
Matière du corps	TPU	
Matière bague moletée	laiton, nickelé	
Aptitude pour des câbles en mouvement	oui	
Aptitude pour des câbles en mouvement	Rayon de courbure pour des applications flexibles	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".	
Quantité	1 pièces	

Raccordement électrique

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

Raccordement électrique - connecteur

Connecteur: 1 x M12, coudée; codage: A; Corps: TPU, orange; Verrouillage: laiton, nickelé; Contacts: dorées; 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

ASTAH040MSS0005H04

Diagrammes et courbes

Courbe caractéristique du déclassement



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

X Température ambiante [°C]

Y Courant [A]