

Câble avec prise mâle

ASTGF030VAS0015E03



Application

Caractéristique spécifique	Sans silicone; contacts dorés; Aptitude pour des câbles en mouvement
Application	zones aseptiques et humides dans l'industrie agroalimentaire
Sans silicone	oui

Données électriques

Tension d'alimentation [V]	< 50 AC / < 60 DC
Classe de protection	III
Courant de sortie total [A]	3

Conditions d'utilisation

Température ambiante [°C]	-25...80
Remarque sur la température ambiante	cULus: ...50
Température ambiante en mouvement [°C]	5...80
Remarque sur la température ambiante (en mouvement)	cULus: ...50
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]	522,8
Dimensions [mm]	10 x 10 x 36



Câble avec prise mâle

ASTGF030VAS0015E03

Matière du corps	PVC	
Matière écrou moleté	inox (1.4404 / 316L)	
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	> 1 Mio.
	sollicitation de torsion	± 180 °/m

Remarques

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

Raccordement électrique

Câble: 15 m, PVC, orange, Ø 4,9 mm; 3 x 0,34 mm² (42 x Ø 0,1 mm)

Raccordement électrique - connecteur

Connecteur: 1 x M8, droit; codage: A; Corps: PVC, orange; Verrouillage: inox (1.4404 / 316L); Contacts: doré; Couple de serrage: 0,3...0,5 Nm



Raccordement

1	BN
3	BU
4	BK

Couleurs des fils conducteurs :
 BK = noir
 BN = brun
 BU = bleu



Câble avec prise mâle

ASTGF030VAS0015E03

Diagrammes et courbes

Courbe caractéristique du
déclassement

- 1 Courant [A]
- 2 Température ambiante [°C]