

EVW004



Câble avec prise femelle

ADOAH040SCS0002T04



Application

Caractéristique spécifique	Sans silicone; Sans halogène; contacts dorés; Aptitude pour des câbles en mouvement
Application	soudage
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
Indice de protection	IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K

Données mécaniques

Poids [g]	85,5
Dimensions [mm]	26,5 x 15,5 x 36,5

EVW004



Câble avec prise femelle

ADOAH040SCS0002T04

Matières	boîtier: TPU orange; Joint d'étanchéité: FKM	
Matière du corps	TPU	
Matière écrou moleté	laiton, revêtement anti-adhésif	
Matière des joints	FKM	
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	> 2 Mio.
	sollicitation de torsion	± 180 °/m

Remarques

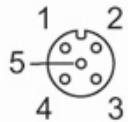
Unité d'emballage	1 pièces
-------------------	----------

Raccordement électrique

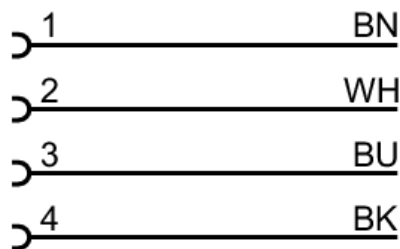
Câble: 2 m, PUR, Sans halogène, gris, Ø 4,9 mm; non irradié (recyclable); résistant contre les étincelles de soudage; 4 x 0,34 mm² (42 x Ø 0,1 mm)

Raccordement électrique - Connecteur femelle

Connecteur: 1 x M12, coudé; codage: A; Corps: TPU, orange; Verrouillage: laiton, revêtement anti-adhésif; Joint d'étanchéité: FKM; Contacts: doré; Couple de serrage: 0,6...1,5 Nm



Raccordement



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



Câble avec prise femelle

ADOAH040SCS0002T04

Diagrammes et courbes

Courbe caractéristique du déclassement



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

X Température ambiante [°C]

Y Courant [A]