# **EVC354**

# Câble avec prise femelle

CE CULUS UK

ADOAH040MSS0010H04



# 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]	-2590	
Remarque sur la température ambiante		cULus:75 °C	
Température ambiante en mouvement	[°C]	-2590	
Remarque sur la température ambiante (en mouvement)		cULus:75 °C	
Température de stockage	[°C]	-2555	
Humidité de stockage	[%]	10100	
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	

# **EVC354**

# Câble avec prise femelle





Données mécaniques				
Poids	[g]	327,5		
Dimensions	[mm]	26,5 x 15,5 x 36,5		
Matière du corps		TPU		
Matière écrou moleté		laiton, nickelé		
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/ s²	
		cycles de courbure	> 5 Mio.	
		sollicitation de torsion	± 180 °/m	

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

# Raccordement électrique

Câble: 10 m, PUR, Sans halogène, noir, Ø 4,3 mm; 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, nickelé; Joint d'étanchéité: FKM; Contacts: doré; Couple de serrage: 0,6...1,5 Nm



# **EVC354**

# Câble avec prise femelle

ADOAH040MSS0010H04



### Raccordement

_1	BN
<b>3</b> 2	WH
<b>3</b>	BU
5.4	BK

Couleurs des fils conducteurs :

 BK =
 noir

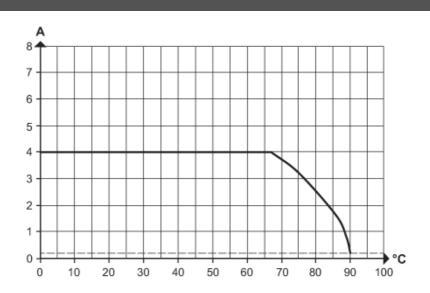
 BN =
 brun

 BU =
 bleu

 WH =
 blanc

# Diagrammes et courbes

Courbe caractéristique du déclassement



déclassement Imax \* 0,8 (DIN EN 60512-5-2)

- X Température ambiante [°C]
- Y Courant [A]