
 4MT5
 (CYJV CABLE ASSEMBLY)


Basic features

Homologation / conformité	CE cULus EAC WEEE
---------------------------	----------------------------

Electrical connection

Connexion 1	M12x1-Connecteur femelle, droit, 5-polaire, A-codé
Connexion 2	M12x1-Connecteur mâle, droit, 5-polaire, A-codé
Câble	PUR noir, 0.3 m, compatible chaîne porte-câble
Câble, cycles de pliage min.	2 MM
Câble, rayon de courbure min., pose fixe	5 x D
Câble, rayon de courbure min., pose flexible	10 x D
Diamètre de câble D	5.00 mm ±0.20 mm
Nombre de conducteurs	5
Section de conducteur	0.34 mm ²
Système	surmoulé/surmoulé

Electrical data

Courant nominal (40 °C)	4.0 A
Tension d'emploi Ub	60 VDC / 60 VAC

Environmental conditions

Classe de protection	IP67, IP68, IP69K/IP67, IP68, IP69K
Température de câble UL max., pose fixe	80 °C
Température de câble UL max., pose flexible	80 °C
Température de câble, chaîne porte-câble	-25...60 °C
Température de câble, pose fixe	-50...90 °C
Température de câble, pose flexible	-25...90 °C

Material

Corps de poignée	PUR/PUR
Matériau de l'écrou-raccord	Zinc moulé sous pression/Zinc moulé sous pression
Matériau de la gaine de câble	PUR
Matériau du contact	Bronze/Laiton
Matériau du porte-contact	PUR/PUR

Câbles de liaison
BCC M415-M415-3A-312-PX0534-003
 Symbolisation commerciale: BCC09FL

BALLUFF

Mechanical data

Accélération max., chaîne porte-câble 5 m/s²
 Caractéristiques des câbles compatible chaîne porte-câble
 Couple de serrage connecteur de câble 0,6 Nm / 0,6 Nm
 Course horizontale max., chaîne porte-câble 5 m
 Course verticale max., chaîne porte-câble 5 m

Gaine de câble, couleur noir
 Longueur de câble L 0.30 m
 Vitesse de déplacement max., chaîne porte-câble 200 m/min

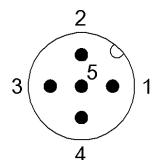
Output/Interface

Sortie de commutation Antivalent

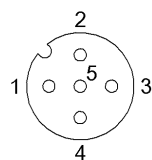
Remarks

Structure du câble selon UL-AWM Style 20549
 Non halogéné selon DIN VDE 0472 partie 815 sans silicone
 Ignifuge selon CEI 60332-2
 Classe de protection selon CEI 60529 ou ISO 20653, uniquement à l'état vissé avec la contre-pièce correspondante.

Connector Drawings



II
 BROCHE 1 : brun
 BROCHE 2 : blanc
 BROCHE 3 : bleu
 BROCHE 4 : noir
 BROCHE 5 : gris



I
 BROCHE 1 : brun
 BROCHE 2 : blanc
 BROCHE 3 : bleu
 BROCHE 4 : noir
 BROCHE 5 : gris

Wiring Diagrams

