


 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

Mechanical data

Accélération max., chaîne porte-câble	5 m/s ²
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 | I |
| BROCHE 1 : brun | BROCHE 1 : brun |
| BROCHE 2 : blanc | BROCHE 2 : blanc |
| BROCHE 3 : bleu | BROCHE 3 : bleu |
| BROCHE 4 : noir | BROCHE 4 : noir |
| BROCHE 5 : gris | BROCHE 5 : gris |

Wiring Diagrams

