

4MT5  
(CYJV CABLE ASSEMBLY)



## Basic features

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

## Electrical connection

Configuration de connecteurs	coudé
Câble	PUR jaune, 10.00 m, compatible chaîne porte-câble
Câble, cycles de pliage min.	5 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	4.30 mm ±0.20 mm
Nombre de broches	3
Nombre de conducteurs	3
Raccordement	M8x1-Connecteur femelle, coudé, 3-pôles, A-codé
Section de conducteur	22 AWG
Système	surmoulé

## Electrical data

Courant nominal (40 °C)	4.0 A
Câble tension nominale AC max.	300 V
Câble tension nominale DC max.	300 V
Tension d'emploi Ub	60 VDC / 60 VAC

## Environmental conditions

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

## Material

Corps de poignée	PUR
Matériau de l'écrou-raccord	Die-cast zinc or nickel plated brass
Matériau de la gaine de câble	PUR
Matériau du contact	Bronze
Matériau du porte-contact	PUR

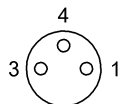
## Mechanical data

Accélération max., chaîne porte-câble	5 m/s <sup>2</sup>
Caractéristiques des câbles	compatible chaîne porte-câble
Couple de serrage connecteur de câble	0,4 Nm
Course horizontale max., chaîne porte-câble	5 m
Course verticale max., chaîne porte-câble	2 m
Gaine de câble, couleur	jaune
Longueur de câble L	10.00 m
Vitesse de déplacement max., chaîne porte-câble	200 m/min

Remarks

Câble brut homologation selon UL+CSA, UL-AWM Style 21198 ou 20549  
Non halogéné selon DIN VDE 0472 partie 815  
Résistance à la flamme selon FT1  
Classe de protection selon CEI 60529 ou ISO 20653, uniquement à l'état vissé avec la contre-pièce correspondante.

**Connector Drawings**



BROCHE 1 : brun  
BROCHE 3 : bleu  
BROCHE 4 : noir

**Wiring Diagrams**

