



4MT5  
(CYJV CABLE ASSEMBLY)



## Basic features

承認/ 適合	CE cULus EAC WEEE
--------	----------------------------

## Electrical connection

ケーブル	PVC gray, 0.60 m, Drag chain compatible
ケーブル、最小耐屈曲回数	200 万回
ケーブル径 D	4.80 mm ±0.15 mm
システム	Molded/Molded
導体数	4
導体断面積	0.34 mm <sup>2</sup>
接続 1	M8x1-Female, straight, 4-pin, A-coded
接続 2	M8x1-Male, straight, 4-pin, A-coded
最小曲げ半径、可動配線	10×D
最小曲げ半径、固定配線	5×D

## Electrical data

定格電流 (40 °C)	4.0 A
電源電圧 U <sub>b</sub>	60 VDC / 60 VAC

## Environmental conditions

ケーブル周囲温度範囲、ドラッグチェーン	-5...60 °C
ケーブル周囲温度範囲、可動配線	5...105 °C
ケーブル周囲温度範囲、固定配線	-40...105 °C
ケーブル最高周囲温度 UL、可動配線	80 °C
ケーブル最高周囲温度 UL、固定配線	80 °C
保護等級	IP67、IP69K/IP67、IP69K

## Material

グリップ材質	PUR/PUR
ケーブルシース材質	PVC
コンタクトブロック材質	PUR/PUR
ユニオンナット材質	Die-cast zinc or nickel plated brass/Die-cast zinc or nickel plated brass
接点材質	Bronze/Brass

## Mechanical data

ケーブルの特性	ドラッグチェーンに適合
ケーブルコネクタ締付けトルク	0.4 Nm/ 0.4 Nm
ケーブルシース、色	灰色
ケーブル長 L	0.60 m
垂直方向の最大移動距離、ドラッグチェーン	2 m
最大加速度、ドラッグチェーン	5 m/s <sup>2</sup>
最大移動速度、ドラッグチェーン	200 m/min
水平方向の最大移動距離、ドラッグチェーン	5 m

Output/Interface

スイッチング出力

非等価

## Remarks

UL-AWM Style 2517 準拠のケーブル構造

シリコンフリー

IEC 60332-2 準拠の難燃性

IEC 60529 または ISO 20653 準拠の保護構造、付属のカウンターピースを使用して締め付けた状態でのみ。

## Connector Drawings



II

I

## Wiring Diagrams

