

4MT5
(CYJV CABLE ASSEMBLY)



Basic features

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

Electrical connection

ケーブル	PVC gray, 0.6 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 ²
接続 1	M8x1-Female, straight, 4-pin, A-coded
接続 2	M12x1-Male, angled, 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 _b	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、IP68、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
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 / 0.6 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 ²
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

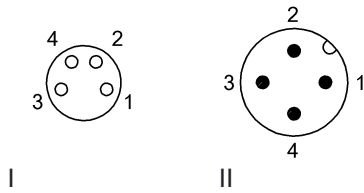
Output/Interface

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



Wiring Diagrams

