

4MT5
(CYJV CABLE ASSEMBLY)



Basic features

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

Display/Operation

機能表示灯 (PIN 4)	LED 黄
電源電圧表示灯	LED 緑/ いいえ

Electrical connection

ケーブル	PVC 灰色, 1.5 m, ドラッグチェーンに適合
ケーブル、最小耐屈曲回数	200 万回
ケーブル径 D	4.50 mm ±0.15 mm
システム	モールド/モールド
導体数	3
導体断面積	0.34 mm ²
接続 1	M12x1-ソケット, アングル, 5-ピン, A-コーディング済
接続 2	M8x1-オス, アングル, 3-ピン, A-コーディング済
最小曲げ半径、可動配線	10xD
最小曲げ半径、固定配線	5xD

Electrical data

定格電流 (40 °C)	4.0 A
電源電圧 U _b	30 VDC

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、IP68、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	亜鉛ダイカスト/亜鉛ダイカストまたは真鍮ニッケルめっき
接点材質	青銅/真鍮

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	0.6 Nm/ 0.4 Nm
ケーブルシース、色	灰色
ケーブル長 L	1.50 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

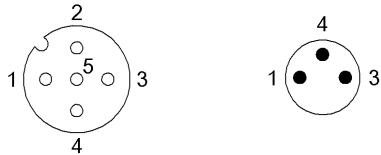
Output/Interface

スイッチング出力	PNP 常時開 (NO)
----------	--------------

Remarks

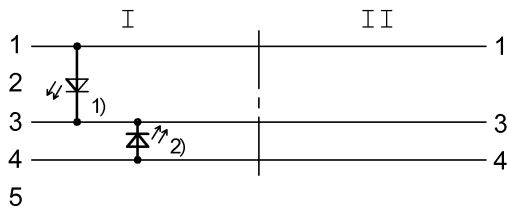
UL-AWM Style 2517 準拠のケーブル構造
シリコンフリー
IEC 60332-1-2 準拠の難燃性
IEC 60529 または ISO 20653 準拠の保護構造、付属のカウンターピースを使用して締め付けた状態でのみ。

Connector Drawings



I	II
ピン 1 : 茶	ピン 1 : 茶
ピン 2 : 不使用	ピン 3 : 青
ピン 3 : 青	ピン 4 : 黒
ピン 4 : 黒	
ピン 5 : 不使用	

Wiring Diagrams



- 1) LED 緑 = 動作表示
- 2) LED 黄 = 機能