



4MT5
(CYJV CABLE ASSEMBLY)



Basic features

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

Electrical connection

ケーブル	PUR ブラック, 10 m, ドラッグチェーンに適合
ケーブル、最小耐屈曲回数	500 万回
ケーブル径 D	4.70 mm ±0.20 mm
コネクタ形状	アングル
システム	モールド
ピン数	5
導体数	4
導体断面積	0.34 mm ²
接続	M12x1-ソケット, アングル, 5-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	250 VDC / 250 VAC

Environmental conditions

ケーブル周囲温度範囲、ドラッグチェーン	-25...60 °C
ケーブル周囲温度範囲、可動配線	-25...90 °C
ケーブル周囲温度範囲、固定配線	-50...90 °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

Material

グリップ材質	PUR
ケーブルシース材質	PUR
コンタクトブロック材質	PUR
ユニオンナット材質	亜鉛ダイカスト
接点材質	青銅

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
ケーブルシース、色	ブラック
ケーブル長 L	10.00 m
垂直方向の最大移動距離、ドラッグチェーン	5 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

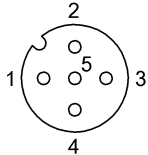
Output/Interface

スイッチング出力	非等価
----------	-----

Remarks

UL-AWM Style 20549 準拠のケーブル構造
ハロゲンフリー、DIN VDE 0472 Part 815 準拠
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



- ピン 1 : 茶
- ピン 2 : 白
- ピン 3 : 青
- ピン 4 : 黒

Wiring Diagrams

