

4MT5
(CYJV CABLE ASSEMBLY)



Basic features

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

Electrical connection

ケーブル	PUR 黒, 5.00 m, ドラッグチェーンに適合
ケーブル、捻じれ応力	±180°/m
ケーブル、最小耐屈曲回数	500 万回
ケーブル径 D	4.30 mm ±0.20 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	M12×1-ソケット, ストレート, 5-ピン, A-コーディング済
接続 2	M12×1-オス, ストレート, 3-ピン, A-コーディング済
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	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/IP67、IP68、IP69K

Material

グリップ材質	PUR/PUR
ケーブルシース材質	PUR
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
接点材質	青銅/真鍮

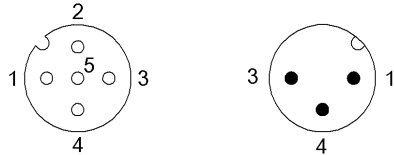
Mechanical data

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/ 0.6 Nm
ケーブルシース、色	ブラック
ケーブル長 L	5.00 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

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



I

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

II

ピン 1 : 茶
ピン 3 : 青
ピン 4 : 黒

Wiring Diagrams

