

4MT5
(CYJV CABLE ASSEMBLY)



Basic features

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

Electrical connection

ケーブル	PVC gray, 1.50 m, Drag chain compatible
ケーブル、最小耐屈曲回数	200 万回
ケーブル径 D	4.50 mm ±0.15 mm
システム	Molded/Molded
導体数	3
導体断面積	0.34 mm ²
接続 1	M12x1-Female, straight, 5-pin, A-coded
接続 2	M12x1-Male, angled, 3-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	250 VDC / 250 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、IP68、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/Die-cast zinc
接点材質	Bronze/Brass

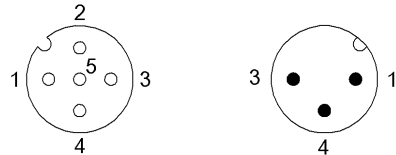
Mechanical data

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	0.6 Nm/ 0.6 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

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

