

4MT5  
(CYJV CABLE ASSEMBLY)



### Basic features

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

### Electrical connection

ケーブル	PUR 黄, 2 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	4.30 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	22 AWG
接続 1	M8×1-ソケット, アングル, 3-ピン, A-コーディング済
接続 2	M12×1-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	10×D
最小曲げ半径、固定配線	5×D

### Electrical data

ケーブル最大定格電圧 AC	300 V
ケーブル最大定格電圧 DC	300 V
定格電流 (40 °C)	4.0 A
電源電圧 U <sub>b</sub>	60 VDC / 60 VAC

### Environmental conditions

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、可動配線	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	PUR
コンタクトブロック材質	PUR/PUR
ユニオンナット材質	亜鉛ダイカストまたは真鍮 ニッケルめっき/亜鉛ダイカスト
接点材質	青銅/真鍮

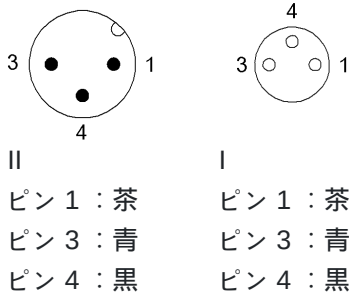
### Mechanical data

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	0.4 Nm/ 0.6 Nm
ケーブルシース、色	黄
ケーブル長 L	2.00 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 <sup>2</sup>
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+CSA、UL-AWM Style 21198 または 20549 認証のバルクケーブル  
ハロゲンフリー、DIN VDE 0472 Part 815 準拠  
FT1 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

