

4MT5  
(CYJV CABLE ASSEMBLY)



### Basic features

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

### Display/Operation

機能表示灯 (PIN 2)	LED 白
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 gray, 3.00 m, Drag chain compatible
ケーブル、最小耐屈曲回数	200 万回
ケーブル径 D	4.80 mm ±0.15 mm
システム	Molded/Molded
導体数	4
導体断面積	0.34 mm <sup>2</sup>
接続 1	M12x1-Female, angled, 5-pin, A-coded
接続 2	M12x1-Male, straight, 4-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 <sub>b</sub>	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、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

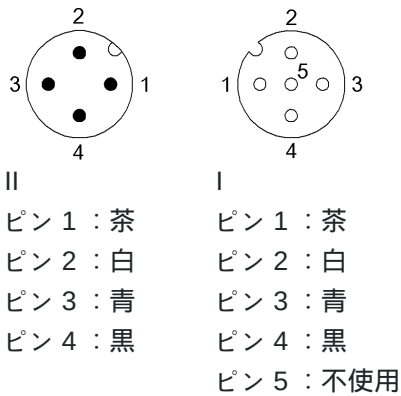
### Mechanical data

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	3.00 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

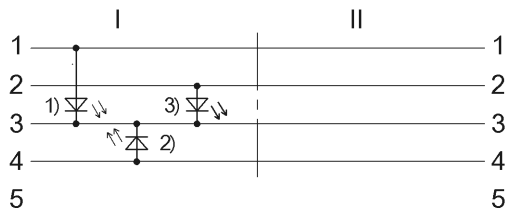
## Remarks

UL-AWM Style 2517 準拠のケーブル構造  
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



## Wiring Diagrams



- 1) LED 緑 = 動作表示
- 2) LED 黄 = 機能
- 3) LED 白 = 機能