

4MT5
(CYJV CABLE ASSEMBLY)



Basic features

| | |
|----------------|----------------------------|
| Onay/Uyumluluk | CE cULus EAC WEEE |
|----------------|----------------------------|

Electrical connection

| | |
|-------------------------------------|--|
| Bağlantı 1 | M12x1-Female, straight, 5-kutup, A-kodlu |
| Bağlantı 2 | M8x1-Male, angled, 4-kutup, A-kodlu |
| Esnek kablo minimum esneme yarıçapı | 10 x D |
| Kablo | PVC gray, 3 m, Drag chain compatible |
| Kablo minimum esneme çevrim sayısı | 2 milyon |
| Kablo çapı D | 4.80 mm ±0.15 mm |
| Sabit kablo minimum esneme yarıçapı | 5 x D |
| Sistem | Kalıplı/Kalıplı |
| iletken kesiti | 0.34 mm ² |
| iletkenlerin sayısı | 4 |

Electrical data

| | |
|----------------------|-----------------|
| Nominal akım (40 °C) | 4.0 A |
| Çalışma voltajı Ub | 60 VDC / 60 VAC |

Environmental conditions

| | |
|--|-------------------------------|
| IP derecesi | IP67, IP68, IP69K/IP67, IP69K |
| Kablo sıcaklığı, esnek yönlendirme | 5...105 °C |
| Kablo sıcaklığı, sabit yönlendirme | -40...105 °C |
| Kablo sıcaklığı, çekme zinciri | -5...60 °C |
| Maksimum UL kablo sıcaklığı, esnek yönlendirme | 80 °C |
| Maksimum UL kablo sıcaklığı, sabit yönlendirme | 80 °C |

Material

| | |
|--------------------------|--|
| Kablo kılıf malzemesi | PVC |
| Kontakt malzemeleri | Bronz/Pirinç |
| Malzeme kapak somunu | Çinko döküm/Döküm, çinko veya nikel kaplamalı pirinç |
| Malzeme kavrama | PUR/PUR |
| Malzeme temaslı taşıyıcı | PUR/PUR |

Mechanical data

| | |
|---|---------------------------|
| Ara bağlantı sıkıma torku | 0.6 Nm/0.4 Nm |
| Kablo kılıf rengi | Gri |
| Kablo uzunluğu L | 3.00 m |
| Kablo özellikleri | Çekme zincirine uyumludur |
| Maksimum geçiş hızı, çekme zinciri | 200 m/min |
| Maksimum hızlanma, çekme zinciri | 5 m/s ² |
| İzin verilen dikey geçiş, çekme zinciri | 2 m |
| İzin verilen yatay geçiş, çekme zinciri | 5 m |

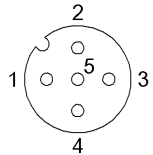
Output/Interface

| | |
|--------------------|-------------|
| Anahtarlama çıkışı | Tamamlayıcı |
|--------------------|-------------|

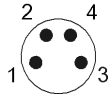
Remarks

UL-AWM Stil 2517 uyumlu kablo yapısı
Silikon içermez
IEC 60332-2 standardına uygun alev direncine sahiptir
IEC 60529 veya ISO 20653 standardına uygun dış gövde derecelendirmesi sadece ilgili eş parçaya vidalanmış durumdayken sağlanır.

Connector Drawings



I
PIN 1: brown
PIN 2: white
PIN 3: blue
PIN 4: black
PIN 5: n.c.



II
PIN 1: brown
PIN 2: white
PIN 3: blue
PIN 4: black

Wiring Diagrams

