

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	M12x1-Male, straight, 5-kutup, A-kodlu
Esnek kablo minimum esneme yarıçapı	10 x D
Kablo	PUR gray, 2.00 m, Drag chain compatible
Kablo minimum esneme çevrim sayısı	2 milyon
Kablo çapı D	5.00 mm ±0.20 mm
Sabit kablo minimum esneme yarıçapı	5 x D
Sistem	Kalıplı/Kalıplı
iletken kesiti	0.34 mm <sup>2</sup>
iletkenlerin sayısı	5

## Electrical data

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

## Environmental conditions

IP derecesi	IP67, IP68, IP69K/IP67, IP68, IP69K
Kablo sıcaklığı, esnek yönlendirme	-25...80 °C
Kablo sıcaklığı, sabit yönlendirme	-50...80 °C
Kablo sıcaklığı, çekme zinciri	-25...60 °C

## Material

Kablo kılıf malzemesi	PUR
Kontak malzemeleri	Bronz/Pirinç
Malzeme kapak somunu	Çinko döküm/Çinko döküm
Malzeme kavrama	PUR/PUR
Malzeme temaslı taşıyıcı	PUR/PUR

## Mechanical data

Ara bağlantı sıkıma torku	0.6 Nm/0.6 Nm
Kablo kılıf rengi	Gri
Kablo uzunluğu L	2.00 m
Kablo özellikleri	Çekme zincirine uyumludur
Maksimum geçiş hızı, çekme zinciri	200 m/min
Maksimum hızlanma, çekme zinciri	5 m/s <sup>2</sup>
İzin verilen dikey geçiş, çekme zinciri	2 m
İzin verilen yatay geçiş, çekme zinciri	5 m

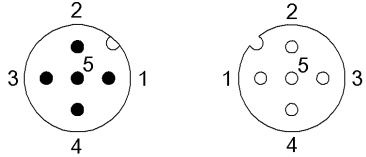
## Output/Interface

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

Remarks

UL-AWM Stil 20549 uyumlu kablo yapısı  
DIN VDE 0472 Bölüm 815 uyarınca halojen içermez  
Silikon içermez  
IEC 60332-2-2 standardına göre aleve dayanıklıdır  
IEC 60529 veya ISO 20653 standardına uygun dış gövde derecelendirmesi sadece ilgili eş parçaya vidalanmış durumdayken sağlanır.

Connector Drawings



II	I
PIN 1: brown	PIN 1: brown
PIN 2: white	PIN 2: white
PIN 3: blue	PIN 3: blue
PIN 4: black	PIN 4: black
PIN 5: gray	PIN 5: gray

Wiring Diagrams

