

4MT5  
(CYJV CABLE ASSEMBLY)



### Basic features

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

### Display/Operation

Fonksiyon göstergesi (Pin 4)	Sarı LED
Güç göstergesi	Yeşil LED

### Electrical connection

Bağlantı	M12x1-dişi, açılı, 5-pin, A-kodlu
Esnek kablo minimum esneme yarıçapı	10 x D
Kablo	PUR black, 5.00 m, Drag chain compatible
Kablo minimum esneme çevrim sayısı	5 milyon
Kablo çapı D	4.30 mm ±0.20 mm
Konnektör konfigürasyonu	dik açılı
Pinlerin sayısı	5
Sabit kablo minimum esneme yarıçapı	5 x D
Sistem	Molded
İletken kesiti	0.34 mm <sup>2</sup>
İletkenlerin sayısı	3

### Electrical data

Nominal akım (40 °C)	4.0 A
Çalışma voltajı Ub	30 VDC

### Environmental conditions

IP derecesi	IP67, IP68, IP69K
Kablo sıcaklığı, esnek yönlendirme	-25...90 °C
Kablo sıcaklığı, sabit yönlendirme	-50...90 °C
Kablo sıcaklığı, çekme zinciri	-25...60 °C
Maksimum UL kablo sıcaklığı, esnek yönlendirme	80 °C
Maksimum UL kablo sıcaklığı, sabit yönlendirme	80 °C

### Material

Kablo kılıf malzemesi	PUR
Kontakt malzemeleri	Bronze
Malzeme kapak somunu	Die-cast zinc
Malzeme kavrama	PUR
Malzeme temaslı taşıyıcı	PUR

### Mechanical data

Ara bağlantı sıkıma torku	0.6 Nm
Kablo kılıf rengi	siyah
Kablo uzunluğu L	5.00 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	5 m
İzin verilen yatay geçiş, çekme zinciri	5 m

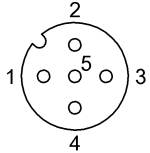
### Output/Interface

Anahtarlama çıkışı	PNP normalde açık (NO)
--------------------	------------------------

### Remarks

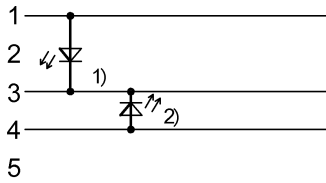
UL-AWM Stil 20549 uyumlu kablo yapısı  
DIN VDE 0472 Bölüm 815 uyarınca halojen içermez  
Silikon içermez  
IEC 60332-2 standardına uygun alev direnci  
IEC 60529 veya ISO 20653 standardına uygun dış gövde derecelendirmesi sadece ilgili eş parçaya vidalanmış durumdayken sağlanır.

### Connector Drawings



PIN 1: brown  
PIN 3: blue  
PIN 4: black

### Wiring Diagrams



1) Green LED = Power  
2) Yellow LED = Function