4MT5
(CYJV CABLE ASSEMBLY)**Basic features**

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

Display/Operation

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

Electrical connection

Bağlantı 1	M8x1-Female, angled, 4-pin, A-coded
Bağlantı 2	M12x1-Male, straight, 4-pin, A-coded
Esnek kablo minimum esneme yarıçapı	10 x D
Kablo	PUR black, 4 m, Drag chain compatible
Kablo burulma gerilmesi	±180°/m
Kablo minimum esneme çevrim sayısı	5 milyon
Kablo çapı D	4.70 mm ±0.20 mm
Sabit kablo minimum esneme yarıçapı	5 x D
Sistem	Molded/Molded
iletken kesiti	0.34 mm ²
iletkenlerin sayısı	4

Electrical data

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

Environmental conditions

IP derecesi	IP67, IP69K/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
Kontak malzemeleri	Bronze/Brass
Malzeme kapak somunu	Die-cast zinc or nickel plated brass/Die-cast zinc
Malzeme kavrama	PUR/PUR
Malzeme temaslı taşıyıcı	PUR/PUR

Mechanical data

Ara bağlantı sıkıma torku	0.4 Nm/0.6 Nm
Kablo kılıf rengi	siyah
Kablo uzunluğu L	4.00 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	5 m
İzin verilen yatay geçiş, çekme zinciri	5 m

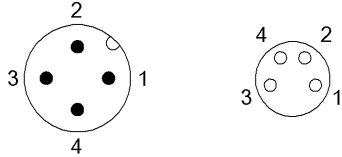
Output/Interface

Anahtarlama çıkışı	PNP NO/NC antivalent
--------------------	----------------------

Remarks

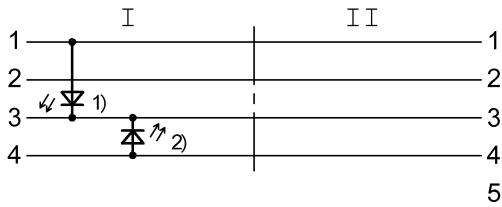
UL-AWM Stil 20549 uyumlu kablo yapısı
DIN VDE 0472 Bölüm 815 uyarınca halojen içermez
Silikon içermez
IEC 60332-2 standardına uygun alev direncine sahiptir
IEC 60529 veya ISO 20653 standardına uygun dış gövde derecelendirmesi sadece ilgili eş parçaya vidalanmış durumdayken sağlanır.

Connector Drawings



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

Wiring Diagrams



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