

1) Slot numbering



Basic features

Dağıtım kapsamı	Parça etiketleri (11x) Koruyucu başlık (3x)
Onay/Uyumluluk	CE cULus EAC WEEE

Electrical connection

Bağlantı noktaları	4x M8x1-dişi, 3-pin
Esnek kablo minimum esneme yarıçapı	15 x D
Kablo	PUR black, 10 m, Drag chain compatible
Kablo minimum esneme çevrim sayısı	2 milyon
Kablo çapı D	6.20 mm ±0.2 mm
Sabit kablo minimum esneme yarıçapı	7.5 x D
İletken kesiti	0.34 mm ² + 0.75 mm ²
İletkenlerin sayısı	6

Electrical data

Maksimum çıkış akımı	3 A
Nominal çalışma voltajı U _e DC	24 V
Toplam akım maksimum	8 A
Çalışma voltajı U _b	10th..60 VDC/10th..60 VAC
İzolasyon direnci	≥ 10 GOhm

Environmental conditions

IP derecesi	IP67 vidalı durumdayken
Kablo sıcaklığı, esnek yönlendirme	-20...80 °C
Kablo sıcaklığı, sabit yönlendirme	-40...80 °C

Material

Dış gövde malzemesi	PBT, GF
Kablo kılıf malzemesi	PUR
Kontakt malzemeleri	Bronz (CuSn6), nikel kaplama
Malzeme temaslı taşıyıcı	PBT

Mechanical data

Ara bağlantı sıkıma torku	0.4 Nm + 0.1 Nm (M8 konektör)
Boyut	91 x 30 x 23 mm
Döküm	evet
Kablo kılıf rengi	siyah
Kablo uzunluğu L	10.00 m
Kablo özellikleri	Çekme zincirine uyumludur
Maksimum geçiş hızı, çekme zinciri	3 m/s
Maksimum hızlanma, çekme zinciri	10 m/s ²
Montaj	M4 (2x)
Sıkma torku	1.2 Nm ±0.2 (M4)
İzin verilen yatay geçiş, çekme zinciri	10 m/s ² de 10 m

Junction blocks

BPI 4M3030-5K-B0-KPX60-100

Sipariş Kodu: BPI00F7

BALLUFF

Remarks

UL-AWM Stil 20549/10493 uyumlu kablo yapısı

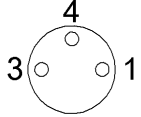
IEC 60332-1-2 standardına göre alev dayanıklıdır

UL 758/1581 FT2 standardına uygun alev direnci

DIN EN 60811-404 (VDE 0473-811-404) standardına göre alev dayanıklıdır

IEC 60529 standardına uygun dış gövde derecelendirmesi sadece ilgili eş parçaya vidalanmış durumdayken sağlanır.

Connector Drawings



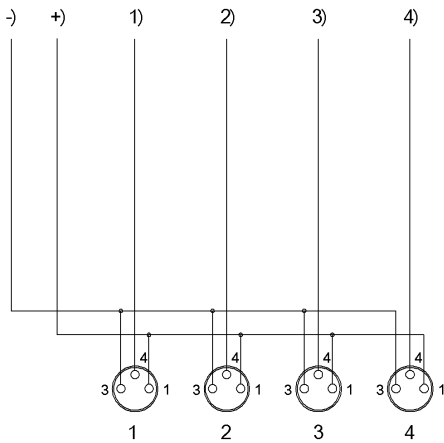
I/O ports

PIN 1: +24V

PIN 3: 0V

PIN 4: signal

Wiring Diagrams



-) blue 0.75 mm²

+) brown 0.75 mm²

1) white

2) green

3) yellow

4) gray