

Basic features

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

Electrical connection

Bağlantı	M12x1-erkek, düz, 5-pin, L-kodlu
Esnek kablo minimum esneme yarıçapı	7.5 x D
Kablo	PUR gray, 10 m, Drag chain compatible
Kablo minimum esneme çevrim sayısı	10 milyon
Kablo çapı D	8.00 mm ±0.20 mm
Konnektör konfigürasyonu	Düz
Pinlerin sayısı	5
Sabit kablo minimum esneme yarıçapı	4 x D
Sistem	Kalıplı
İletken kesiti	1.5 mm ²
İletkenlerin sayısı	5

Electrical data

Nominal akım (40 °C)	16.0 A
Çalışma voltajı U _b	60 VDC / 50 VAC

Environmental conditions

IP derecesi	IP65, IP67, IP69K
Kablo sıcaklığı, esnek yönlendirme	-30...90 °C
Kablo sıcaklığı, sabit yönlendirme	-40...90 °C
Kablo sıcaklığı, çekme zinciri	-20...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	Bakır alaşımı, altın kaplı
Malzeme kapak somunu	Pirinç nikel kaplamalı
Malzeme kavrama	TPE
Malzeme temaslı taşıyıcı	PBT

Mechanical data

Ara bağlantı sıkıma torku	0.6 Nm
Kablo kılıf rengi	Gri
Kablo uzunluğu L	10.00 m
Kablo özellikleri	Çekme zincirine uyumludur
Maksimum geçiş hızı, çekme zinciri	5 m/s
Maksimum hızlanma, çekme zinciri	50 m/s ²

Single-Ended Cordsets

BCC M415-0000-2L-150-PX85A5-100

Sipariř Kodu: BCC0L3A

BALLUFF

Remarks

UL-AWM Stil 20939 uyumlu kablo yapısı

IEC 60332-1 standardına uygun alev direnci

IEC 60332-1-2 standardına göre alev dayanıklıdır

UL 1581/1080 VW-1 standardına uygun alev direnci

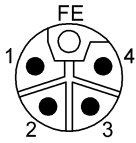
DIN VDE 0472 Bölüm 815 uyarınca halojen içermez

Silikon içermez

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

IEC 60529 veya ISO 20653 standardına uygun dış gövde derecelendirmesi sadece ilgili eş parçaya vidalanmış durumdayken sağlanır.

Connector Drawings



PIN 1: brown

PIN 2: white

PIN 3: blue

PIN 4: black

PIN 5: pink

Wiring Diagrams

