

Basic features

Goedkeuring / conformiteit	CE EAC WEEE
----------------------------	-------------------

Electrical connection

Aansluiting	M12x1-Bus, Haaks, 5-polig, L-Gecodeerd
Aantal leidingen	5
Aantal pins	5
Draaddoorsnede	1.5 mm ²
Kabel	PUR grijs, 5 m, Geschikt voor sleepkettingen
Kabel, buigcycli min.	10 mio.
Kabel, buigradius, min., flexibele installatie	7.5 x D
Kabel, buigradius, min., vaste installatie	4 x D
Kabeldiameter D	8.00 mm ±0.20 mm
Stekkerconfiguratie	Haaks
Systeem	omspotten

Electrical data

Bedrijfsspanning UB	60 VDC / 50 VAC
Nominale stroom (40°C)	16.0 A

Environmental conditions

Beschermingsklasse	IP65, IP67, IP69K
Kabeltemperatuur UL, max., flexibele installatie	80 °C
Kabeltemperatuur UL, max., vaste installatie	80 °C
Kabeltemperatuur, flexibele plaatsing	-30...90 °C
Kabeltemperatuur, sleepketting	-20...60 °C
Kabeltemperatuur, vaste installatie	-40...90 °C

Material

Contactmateriaal	Koperlegering, verguld
Kabelmantelmateriaal	PUR
Materiaal contactdrager	PBT
Materiaal greeplichaam	TPE
Materiaal wartelmoer	Messing vernikkeld

Mechanical data

Aanhaalkoppel kabelstekker	0.6 Nm
Kabeleigenschappen	Geschikt voor sleepkettingen
Kabellengte L	5.00 m
Kabelmantel, kleur	grijs
Verplaatssnelheid max., sleepketting	5 m/s
Versnelling max., (sleepketting)	50 m/s ²

Aansluitkabels

BCC M425-0000-1L-150-PX85A5-050

Bestelcode: BCC0L2U

BALLUFF

Remarks

Kabelopbouw volgens UL-AWM Style 20939

Onontvlambaarheid volgens IEC 60332-1

Onontvlambaarheid volgens IEC 60332-1-2

Onontvlambaarheid conform UL 1581/1080 VW-1

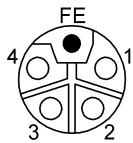
Halogeenvrij volgens DIN VDE 0472 deel 815

Siliconenvrij

Oliebestendig volgens DIN EN 60811-404 (VDE 0473-811-404)

Beschermingstype conform IEC 60529 of ISO 20653, alleen in vastgeschroefde toestand met het bijbehorende tegenstuk.

Connector Drawings



PIN 1: bruin

PIN 2: wit

PIN 3: blauw

PIN 4: zwart

PIN 5: roze

Wiring Diagrams

