

Allgemeine Merkmale

Zulassung/Konformität	CE cULus EAC WEEE
-----------------------	----------------------------

Anzeige/Bedienung

Betriebsspannungsanzeige	LED grün
Funktionsanzeige (Pin 4)	LED gelb

Ausgang/Schnittstelle

Schaltausgang	PNP Schließer (NO)
---------------	--------------------

Elektrische Merkmale

Betriebsspannung U_b	30 VDC
Leitung Nennspannung AC max.	300 V
Leitung Nennspannung DC max.	300 V
Nennstrom (40 °C)	4.0 A

Elektrischer Anschluss

Anschluss	M12x1-Buchse, gerade, 5-polig, A-codiert
Anzahl Pins	5
Anzahl der Leiter	3
Kabel	TPE gelb, 15.00 m, schleppkettentauglich
Kabel, Biegeradius min., feste Verlegung	5 x D
Kabel, Biegeradius min., flexible Verlegung	10 x D
Kabel, Biegezyklen min.	10 Mio.
Kabeldurchmesser D	5.30 mm \pm 0.13 mm
Leiterquerschnitt	22 AWG
Stecker-Konfiguration	gerade
System	umspritzt

Material

Griffkörpermaterial	PUR
Kabelmantelmaterial	TPE
Kontaktmaterial	Bronze
Kontaktträgermaterial	PUR
Überwurfmutter-Material	Zinkdruckguss

Mechanische Merkmale

Anzugsdrehmoment Kabelstecker	0.6 Nm
Kabeleigenschaften	schleppkettentauglich
Kabellänge L	15.00 m
Kabelmantel, Farbe	gelb

Anschlussleitungen
BCC M415-0000-1A-004-EX43T2-150
Bestellcode: BCC05FU

BALLUFF

Umgebungsbedingungen

Kabeltemperatur, feste Verlegung -50...105 °C

Kabeltemperatur, flexible Verlegung -25...105 °C

Schutzart IP67, IP68, IP69K

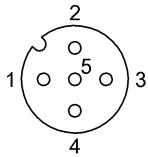
Zusatztext

Kabelaufbau nach UL-AWM Style 20327

Flammwidrigkeit nach IEC 332-2

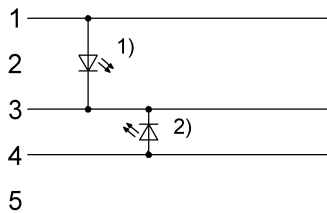
Schutzart nach IEC 60529 oder ISO 20653, nur im verschraubten Zustand mit dem dazugehörigen Gegenstück.

Connector Drawings



PIN 1: braun
PIN 3: blau
PIN 4: schwarz

Wiring Diagrams



1) LED grün = Betriebsanzeige
2) LED gelb = Funktion