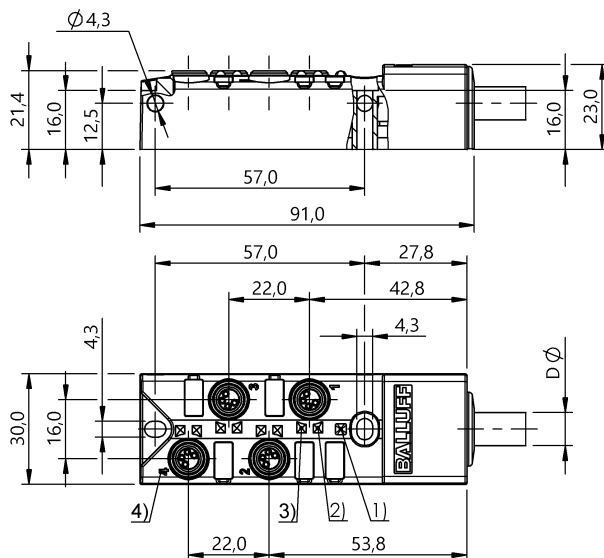




1) Betriebsanzeige grün, 2) LED gelb für Signal 1 (NO), 3) LED gelb für Signal 2 (NC), 4) Numerierung Steckplatz



Allgemeine Merkmale

Lieferumfang	Kennzeichnungsschilder (11x) Verschlusskappe (3x)
Zulassung/Konformität	CE UKCA cULus WEEE

Anzeige/Bedienung

Anzeige Schaltfunktion	LED gelb (8x)
Betriebsspannungsanzeige	LED grün

Elektrische Merkmale

Ausgangsstrom max.	3 A
Bemessungsbetriebsspannung U _e DC	24 V
Betriebsspannung U _b	10...30 VDC
Isolationswiderstand	≥ 10 GOhm
Summenstrom max.	8 A

Elektrischer Anschluss

Anschluss Steckplätze	4x M8x1-Buchse, 4-polig
Anzahl der Leiter	10
Kabel	PUR schwarz, 10 m, schleppkettentauglich
Kabel, Biegeradius min., feste Verlegung	7.5 x D
Kabel, Biegeradius min., flexible Verlegung	15 x D
Kabel, Biegezyklen min.	2 Mio.
Kabeldurchmesser D	6.80 mm ± 0.2 mm
Leiterquerschnitt	0.34 mm ² + 0.75 mm ²

Material

Gehäusematerial	PBT, GF
Kabelmantelmaterial	PUR
Kontaktmaterial	Bronze (CuSn6), unternickelt
Kontaktträgermaterial	PBT

Passive Verteiler
BPI 4M304P-5K-B0-KPXA0-100
Bestellcode: BPI00CF

BALLUFF

Mechanische Merkmale

Abmessung	91 x 30 x 23 mm
Anzugsdrehmoment	1.2 Nm $\pm$ 0.2 (M4)
Anzugsdrehmoment Kabelstecker	0.4 Nm + 0.1 Nm (M8 Steckverbinder)
Befestigung	M4 (2x)
Beschleunigung max., Schleppkette	10 m/s ²
Kabeleigenschaften	schleppkettentauglich
Kabellänge L	10.00 m
Kabelmantel, Farbe	schwarz

Verfahrgeschwindigkeit max., Schleppkette	3 m/s
Verfahrweg horizontal max., Schleppkette	10 m bei 10 m/s ²
Verguss	ja

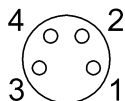
Umgebungsbedingungen

Kabeltemperatur, feste Verlegung	-40...80 °C
Kabeltemperatur, flexible Verlegung	-20...80 °C
Schutzart	IP67, verschraubter Zustand

Zusatztext

Kabelaufbau nach UL-AWM Style 20549/10493
Flammwidrigkeit nach IEC 60332-1-2
Flammwidrigkeit nach UL 758/1581 FT2
Ölbeständig nach DIN EN 60811-404 (VDE 0473-811-404)
Schutzart nach IEC 60529, nur im verschraubten Zustand mit dem dazugehörigen Gegenstück.

Connector Drawings



E/A Ports

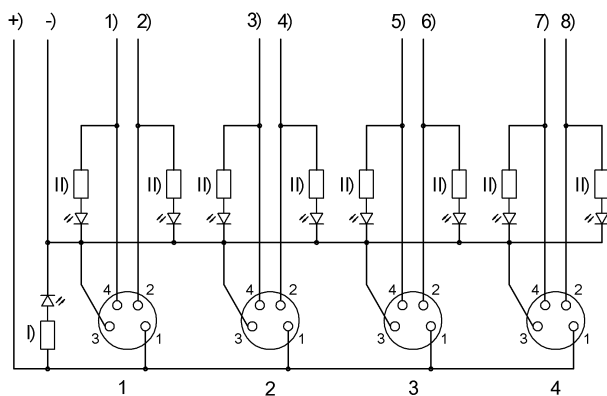
PIN 1: +24V

PIN 2: Öffner

PIN 3: 0V

PIN 4: Schließer

Wiring Diagrams (Schematic)



-) blau 0,75 mm²

+) braun 0,75 mm²

1) weiss

2) grau/rosa

3) grün

4) rot/blau

5) gelb

6) weiss/grün

7) grau

8) braun/grün

I) LED grün

II) LED gelb