

1) Indicatore di funzionamento verde, 2) LED giallo per segnale 1 (NA), 3) LED giallo per segnale 2 (NC), 4) Numerazione slot



Basic features

Dotazione	Targhetta di contrassegnatura (24x) Cappuccio di chiusura (4x)
Omologazione / conformità	CE UKCA cULus WEEE

Display/Operation

Indicatore funzione di commutazione	LED giallo (16x)
Indicatore tensione d'esercizio	LED verde

Electrical connection

Cavo	PUR nero, 5 m, adatto per catene portacavi
Cavo, cicli di piegatura min.	2 Mio.
Cavo, raggio di curvatura min., posa fissa	7.5 x d
Cavo, raggio di curvatura min., posa flessibile	15 x d
Collegamento slot	8x M12x1-Presa, 5-poli
Diametro cavo D	9.70 mm ±0.3 mm
Numero dei conduttori	19
Sezione dei conduttori	0.34 mm ² + 1.0 mm ²

Electrical data

Corrente d'uscita max.	4 A
Corrente sommatrice max.	8 A
Resistenza d'isolamento	≥ 10 Gohm
Tensione d'esercizio UB	10...30 VDC
Tensione di esercizio nominale Ue DC	24 V

Environmental conditions

Grado di protezione	IP67, in condizione avvitata
Temperatura cavo, posa fissa	-40...80 °C
Temperatura cavo, posa flessibile	-20...80 °C

Interface

Uscita di commutazione	PNP contatto normalmente aperto/normalmente chiuso (NA/NC)
-------------------------------	--

Material

Materiale custodia	PBT, fibra di vetro
Materiale di contatto	Bronzo (CuSn6), sub-nichelato
Materiale guaina di protezione cavo	PUR
Materiale portacontatti	PBT

Ripartitori passivi
BPI 8M4A5P-2K-B0-KPXL0-050
Codice d'ordine: BPI0099

BALLUFF

Mechanical data

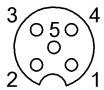
Accelerazione max., catena di resistenza	10 m/s ²
Caratteristiche dei cavi	adatto per catene portacavi
Coppia di serraggio	1.2 Nm ±0.2 (M4)
Coppia di serraggio connettore cavi	0.6 Nm + 0.1 Nm (connettore M12)

Corsa orizzontale consentita max., catena di resistenza	10 m a 10 m/s ²
Dimensione	155 x 58 x 25 mm
Fissaggio	M4 (4x)
Guaina di protezione cavo, colore	nero
Lunghezza cavo L	5.00 m
Sigillatura	sì
Velocità di traslazione max., catena di resistenza	3 m/s

Remarks

Struttura cavo secondo UL-AWM Style 20549/10493
Resistenza alla fiamma secondo IEC 60332-1-2
Resistenza alla fiamma secondo UL 758/1581 FT2
Esente da alogeni secondo DIN VDE 0472 parte 815
Esente da alogeni secondo IEC 60754-1
Resistente all'olio secondo DIN EN 60811-404 (VDE 0473-811-404)
Grado di protezione secondo IEC 60529, solo in stato avvitato con il relativo controprezzo.

Connector Drawings



Porte I/O

PIN 1: +24V

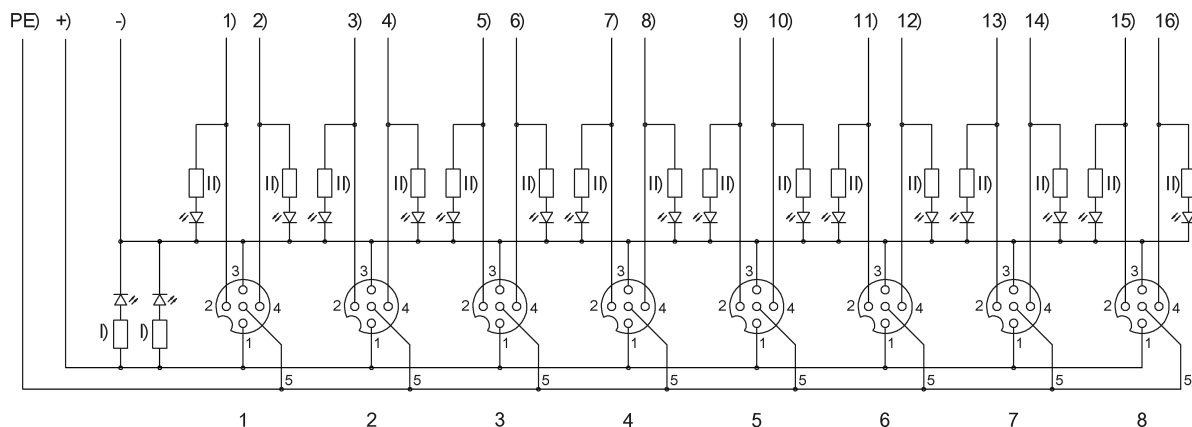
PIN 2: contatto NC

PIN 3: 0V

PIN 4: contatto NA

PIN 5: PE

Wiring Diagrams



-) blu 1,00 mm²

+) marrone 1,00 mm²

1) grigio/rosa

2) bianco

3) rosso/blu

4) verde

5) bianco/verde

6) giallo

7) marrone/verde

8) grigio

9) bianco/giallo

I) LED verde

10) rosa

11) giallo/marrone

12) rosso

13) bianco/grigio

14) nero

15) grigio/marrone

16) viola

II) LED giallo

PE) verde/giallo 1,00 mm²