



Environmental conditions

Stopień ochrony	IP67, stan skręcony
Temperatura przewodu, elastyczne ułożenie	-20...80 °C
Temperatura przewodu, stałe ułożenie	-40...80 °C

Material

Materiał obudowy	PBT, GF
Materiał osłony przewodu	PUR
Materiał styku	CuSn6, niklowany
Materiał styku nośnika	PBT

Mechanical data

Dozwolona droga przejazdu poziomo (przewodnik kablowy)	10 m przy 10 m/s ²
Długość przewodu L	5.00 m
Maks. prędkość przejazdu, przewodnik kablowy	3 m/s
Moment dociągający	1.2 Nm ±0.2 (M4)
Moment dokręcania wtyczki	0.6 Nm + 0.1 Nm (złącze M12)
Odlew	tak
Ośłona przewodu, kolor	czarny
Przyspieszenie maks., przewodnik kablowy	10 m/s ²
Szczegóły instalacji	3 x M4
Wymiary	105 x 58 x 25 mm
Właściwości przewodu	Wersja nadająca się do przewodników kablowych

Koncentratory pasywne
BPI 4M4A40-2K-B0-KPX70-050
Kod artykułu: BPI00J7

BALLUFF

Remarks

Konstrukcja przewodu wg UL-AWM Style 20549/10493

Odporność na płomienie wg IEC 60332-1-2

Odporność na płomienie wg UL 758/1581 FT2

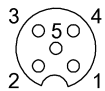
Wolne od halogenu wg DIN VDE 0472 część 815

Wolne od halogenu wg IEC 60754-1

Odporność na oleje wg DIN EN 60811-404 (VDE 0473-811-404)

Stopień ochrony wg IEC 60529, tylko w stanie skręconym z odpowiednim elementem współpracującym.

Connector Drawings



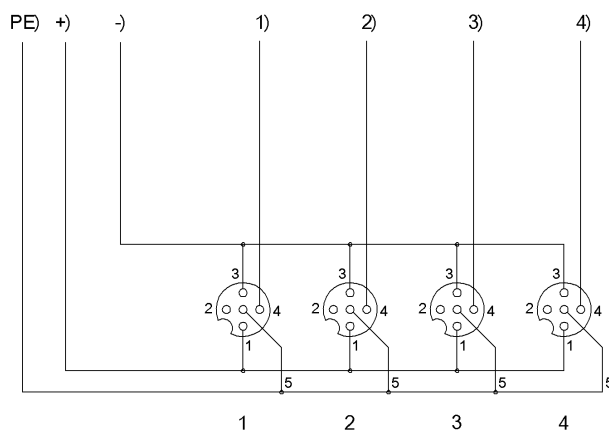
PIN 1: +24V

PIN 3: 0V

PIN 4: sygnał

PIN 5: PE

Wiring Diagrams



-) niebieski 1,00 mm²

+) brązowy 1,00 mm²

1) biały

2) zielony

3) żółty

4) szary

PE) zielony/żółty 1,00 mm²