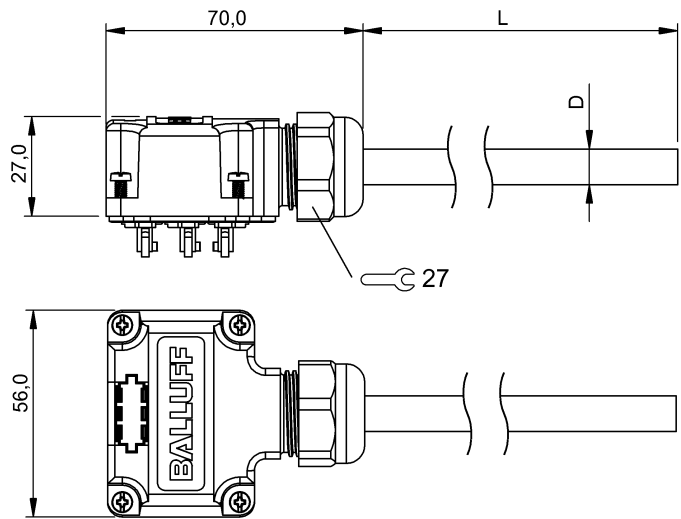




Allgemeine Merkmale

Zulassung/Konformität	CE UKCA WEEE
-----------------------	--------------------

Elektrische Merkmale

Ausgangsstrom max.	2 A
Summenstrom max.	8 A

Elektrischer Anschluss

Anzahl der Leiter	19
Kabel	PUR schwarz, 25 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	9.70 mm ±0.3 mm
Leiterquerschnitt	0.34 mm² + 1.0 mm²

Zusatztext

Kabelaufbau nach UL-AWM Style 20549/10493
Flammwidrigkeit nach IEC 60332-1-2
Flammwidrigkeit nach UL 758/1581 FT2
Halogenfrei nach DIN VDE 0472 Teil 815
Halogenfrei nach IEC 60754-1
Ölbeständig nach DIN EN 60811-404 (VDE 0473-811-404)
Schutzart nach IEC 60529, nur im verschraubten Zustand mit dem dazugehörigen Gegenstück.
Geeignet zur Verwendung mit BPI 8M4A5P-2K-00-TP0N

Material

Gehäusematerial	PBT, GF
Kabelmantelmaterial	PUR

Mechanische Merkmale

Beschleunigung max., Schleppkette	10 m/s²
Kabeleigenschaften	schleppkettentauglich
Kabellänge L	25.00 m
Kabelmantel, Farbe	schwarz
Verfahrgeschwindigkeit max., Schleppkette	3 m/s
Verfahrweg horizontal max., Schleppkette	10 m bei 10 m/s²

Umgebungsbedingungen

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

Wiring Diagrams (Schematic)

Anschlussstabelle / terminal diagram

Klemme Nr. Termina No.	M12 Buchse / M12 Socket Steckplatz/Kontakt / Slot/contact	Anschlußleitung Standardfarbe Standard cable colour coding	Kontaktbelegung / Contactassignment
1	1 / 4	WH	Buchse / Socket M12 (-) 3 4 (NO/1.Signal) (NC/2.Signal) 2 1 (+) 5 (PE) Klemmen / terminals BR1 BR2 -1 +1 1 3 PE 4 2 +2 -2 5 7 15 8 6
9	1 / 2	GY/PK	
2	2 / 4	GN	
10	2 / 2	RD/BU	
3	3 / 4	YE	
11	3 / 2	WH/GN	
4	4 / 4	GY	
12	4 / 2	BN/GN	
5	5 / 4	PK	
13	5 / 2	WH/YE	
6	6 / 4	RD	
14	6 / 2	YE/BN	
7	7 / 4	BK	
15	7 / 2	WH/GY	
8	8 / 4	VT	
16	8 / 2	GY/BN	
+1	1, 3, 5, 7 / 1 (+)	BN	
+2	2, 4, 6, 8 / 1 (+)	n.c.	
-1	1, 3, 5, 7 / 3 (-)	BU	
-2	2, 4, 6, 8 / 3 (-)	n.c.	
PE	1-8 / 5 (PE)	GN/YE	