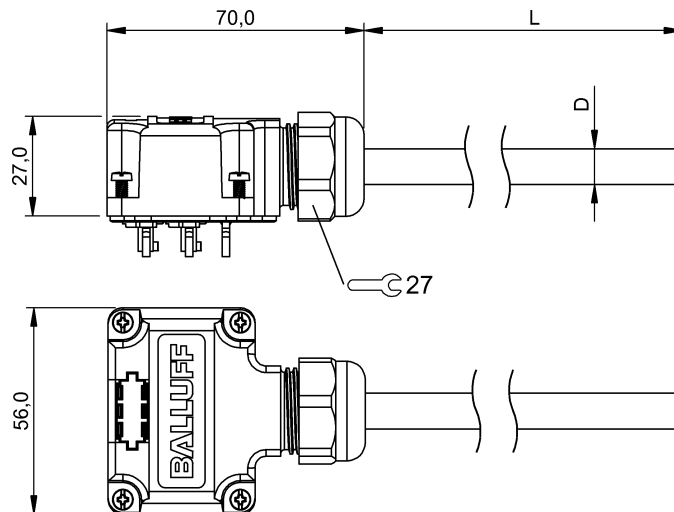




Basic features

Dopuszczenie / Zgodność	CE UKCA WEEE
-------------------------	--------------------

Electrical connection

Liczba żył	13
Min. kąt gięcia, elastyczne ułożenie	15 x D
Min. kąt gięcia, ułożenie na stałe	7.5 x D
Przekrój przewodu	0.34 mm ² + 1.0 mm ²
Przewód	PUR czarny, 5 m, Wersja nadająca się do przewodników kablowych
Przewód, cykle zginania min.	2 Mio.
Średnica przewodu D	9.35 mm ±0.3 mm

Electrical data

Całkowity prąd zasilacza	8 A
Maks. prąd wyjściowy	2 A
Punkty zasilania, ilość	2

Environmental conditions

Stopień ochrony	IP67, stan skręcony
Temperatura przewodu, elastyczne ułożenie	-20...80 °C
Temperatura przewodu, przewodnik kablowy	-20...60 °C
Temperatura przewodu, stałe ułożenie	-40...80 °C

Material

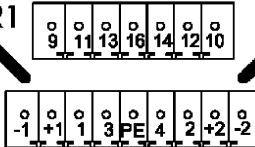
Materiał obudowy	PBT, GF
Materiał osłony przewodu	PUR

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
Ośłona przewodu, kolor	czarny
Właściwości przewodu	Wersja nadająca się do przewodników kablowych

Wiring Diagrams

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 5 (PE) 1 (+)  Klemmen / terminals BR1 9 11 13 16 14 12 10 BR2 
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	
+1	1, 3 / 1 (+)	BN 1	
+2	2, 4 / 1 (+)	BN 2	
-1	1, 3 / 3 (-)	BU 1	
-2	2, 4 / 3 (-)	BU 2	
PE	1-4 / 5 (PE)	GN/YE	