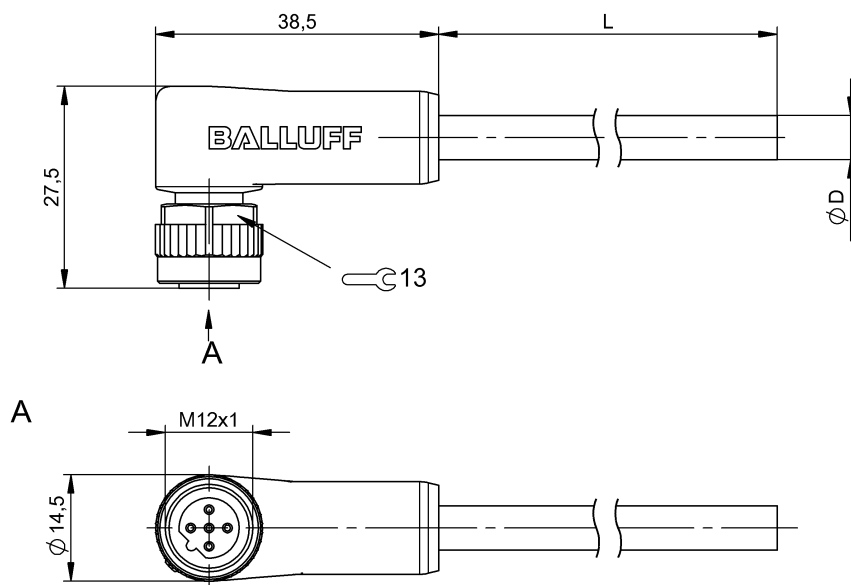




EAC

Electrical connection

Kabel	PUR ekranowany fioletowy, 10.00 m, wersja nadająca się do łańcuchów kablowych
Kąt gięcia min., elastyczne ułożenie	10 x D
Kąt gięcia min., stałe ułożenie	7.5 x D
Konfiguracja wtyczek	kątowa
Liczba pinów	5
Liczba żył	2
Przekrój przewodu	0.34 mm ²
Przewód, cykle zginania min.	5 mln
Przylącze	M12x1-Female, angled, 5-pole, B-coded
Średnica przewodu D	7.80 mm ±0.20 mm
System	powlekane natryskowo

Electrical data

Impedancja falowa	150 Ohm ±15 Ohm
Napięcie robocze U _b	250 VDC / 250 VAC
Oporność izolacji	≥ 1 GOhm x km
Oporność przewodu	≤ 82.0 Ohm/km
Pojemność robocza	nom. 30pF/m przy 800Hz
Prąd znamionowy (40°C)	4.0 A

Environmental conditions

Stopień ochrony	IP68
Temperatura przewodu, elastyczne ułożenie	-20...60 °C
Temperatura przewodu, przewód kablowy	-20...50 °C
Temperatura przewodu, ułożony na stałe	-40...70 °C

General data

Dopuszczenie / zgodność	EAC
-------------------------	-----

Material

Materiał korpusu	PUR
Materiał nakrętki	Cynkowy odlew ciśnieniowy
Materiał osłony przewodu	PUR
Materiał osłony przewodu, uwagi	ekranowany
Materiał styku	Brąz
Materiał styku nośnika	PUR
Przewód ekranowany	Folia aluminiowa powlekana tworzywem sztucznym Oplot miedziany cynowany

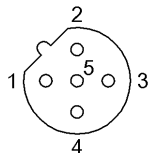
Mechanical data

Długość przewodu L	10.00 m
Droga przejazdu poziomo maks. (przewód kablowy)	5 m
Maks. prędkość przejazdu, przewód kablowy	330 m/min
Moment dokręcania wtyczki	0.6 Nm
Osłona przewodu, kolor	fioletowy
Przyspieszenie maks., przewód kablowy	10 m/s ²
Właściwości przewodu	wersja nadająca się do łańcuchów kablowych

Remarks

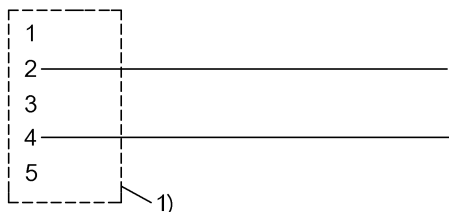
Stopień ochrony wg IEC 60529, tylko w stanie skróconym z odpowiednim elementem współpracującym.
Konstrukcja przewodu wg UL-AWM Style 20236
Bez zawartości fluorowców
niezawierające silikonu
Odporność na płomień FT1

Connector view



I
PIN 1: n.c.
PIN 2: green
PIN 3: n.c.
PIN 4: red
PIN 5: n.c.

Wiring Diagram



1) Ekran do nakrętki złączkowej