

## Electrical connection

Kabel	PUR ekranowany fioletowy, 5.00 m
Konfiguracja wtyczek	prosta
Liczba pinów	5
Liczba żył	2
Przekrój przewodu	0.34 mm <sup>2</sup>
Przylącze	M12x1-Female, straight, 5- pole, A-coded
Średnica przewodu D	6.90 mm ±0.30 mm
System	powlekane natryskowo

## Electrical data

Impedancja falowa	120 Ohm ±12 Ohm / 1 MHz
Napięcie robocze Ub	60 VDC / 60 VAC
Oporność izolacji	≥ 5 GOhm x km
Oporność przewodu	(AWG 22) 55 Ohm/km przy 20 °C
Pojemność robocza	39.8 nF/km
Prąd znamionowy (40°C)	4.0 A

## Environmental conditions

Stopień ochrony	IP68
Temperatura przewodu, elastyczne ułożenie	-30...70 °C
Temperatura przewodu, ułożony na stałe	-30...70 °C

## General data

Dopuszczenie / zgodność	CE 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, oplot miedziany i skrętka wkładkowa

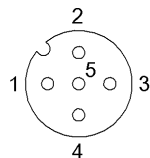
## Mechanical data

Długość przewodu L	5.00 m
Moment dokręcania wtyczki	0.6 Nm
Oslona przewodu, kolor	fioletowy

## Remarks

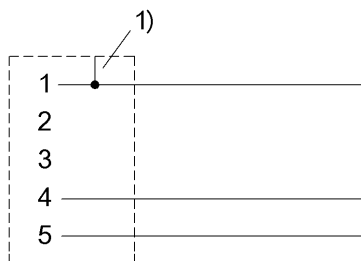
Stopień ochrony wg IEC 60529, tylko w stanie skróconym z odpowiednim elementem współpracującym.  
 Bez zawartości fluorowców  
 niezawierające silikonu

## Connector view



PIN 1: shield  
PIN 2: n.c.  
PIN 3: n.c.  
PIN 4: white  
PIN 5: brown

## Wiring Diagram



1)Ekran na radełko i PIN 1