

Electrical connection

Kabel	PUR ekranowany szary, 5.00 m, wersja nadająca się do łańcuchów kablowych
Kąt gięcia min., elastyczne ułożenie	10 x D
Konfiguracja wtyczek	prosta
Liczba pinów	5
Liczba żył	4
Przekrój przewodu	22 AWG/24 AWG
Przewód, cykle zginania min.	1 mln
Przylącze	M12x1-Male, straight, 5-pole, A-coded
Średnica przewodu D	7.62 mm ±0.25 mm
System	powlekane natryskowo

Electrical data

Napięcie robocze Ub	60 VDC / 60 VAC
Napięcie znamionowe AC maks.	300 V
Napięcie znamionowe DC maks.	300 V
Oporność przewodu	≤ 28 Ohm/1000 ft
Pasmo	elastyczny
Prąd znamionowy (40°C)	4.0 A
Rezystancja sprzężenia maks.	120 Ohm ±12 Ohm
Struktura przewodu	2x2 skręcane parami
Tłumienie przewodu 1 MHz maks.	0.70 dB/100 ft
Tłumienie przewodu 125 kHz maks.	0.29 dB/100 ft
Tłumienie przewodu 500 kHz maks.	0.50 dB/100 ft

Environmental conditions

Stopień ochrony	IP68
-----------------	------

Temperatura otoczenia	-20...80 °C
-----------------------	-------------

General data

Dopuszczenie / zgodność	CE cULus EAC
Zastosowanie	DeviceNet Thin

Material

Materiał korpusu	PUR
Materiał nakrętki	Mosiądz
Materiał osłony przewodu	PUR
Materiał osłony przewodu, uwagi	ekranowany
Materiał styku	Mosiądz
Materiał styku nośnika	PUR
Przewód ekranowany	Folia aluminiowa i oplot miedziany

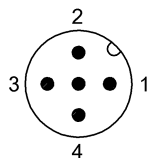
Mechanical data

Długość przewodu L	5.00 m
Moment dokręcania wtyczki	0.6 Nm
Osłona przewodu, kolor	szary
Właściwości przewodu	wersja nadająca się do łańcuchów kablowych

Remarks

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

Connector view



PIN 1: shield
PIN 2: red (AWG22)
PIN 3: black (AWG22)
PIN 4: white (AWG24)
PIN 5 blue (AWG24)

Wiring Diagram

