

Basic features

Dopuszczenie / Zgodność	CE cULus WEEE
Zastosowanie	DeviceNet Thin

Electrical connection

Konfiguracja wtyczek	prosta
Liczba pinów	5
Liczba żył	4
Min. kąt gięcia, elastyczne ułożenie	10 x D
Min. kąt gięcia, ułożenie na stałe	5 x D
Przekrój przewodu	22 AWG/24 AWG
Przewód	PUR Ekranowany fioletowy, 1.5 m, Wersja nadająca się do przewodników kablowych
Przewód, cykle zginania min.	1 Mio.
Przyłącze	M12x1-Żeński, prosta, 5-stykowe, A-kodowany
System	powlekane natryskowo
Średnica przewodu D	7.20 mm ±0.30 mm

Electrical data

Impedancja falowa	120 Ohm ±12 Ohm
Napięcie robocze Ub	60 VDC / 60 VAC
Prąd znamionowy (40°C)	4.0 A
Struktura przewodu	2x2 skrętka

Environmental conditions

Stopień ochrony	IP67, IP68, IP69K
Temperatura przewodu, elastyczne ułożenie	-20...80 °C
Temperatura przewodu, stałe ułożenie	-40...80 °C

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 i oplot miedziany

Mechanical data

Długość przewodu L	1.50 m
Maks. prędkość przejazdu, przewodnik kablowy	200 m/min
Moment dokręcania wtyczki	0.6 Nm
Osłona przewodu, kolor	fioletowy
Przyspieszenie maks., przewodnik kablowy	5 m/s ²
Właściwości przewodu	Wersja nadająca się do przewodników kablowych

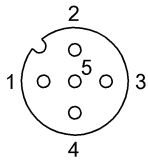
Remarks

Konstrukcja przewodu wg UL-AWM Style 20236

Odporność na płomienie wg IEC 60332-1 i VW1 UL1581

Stopień ochrony wg IEC 60529 lub ISO 20653, tylko w stanie skręconym z odpowiednim elementem współpracującym.

Connector Drawings



PIN 1: ekran

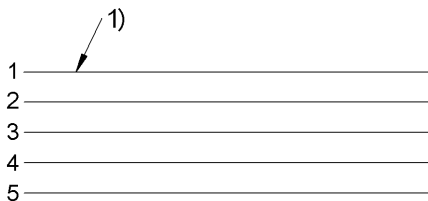
PIN 2: czerwony (AWG22)

PIN 3: czarny (AWG22)

PIN 4: biały (AWG24)

PIN 5: niebieski (AWG24)

Wiring Diagrams



1) Ekran do PIN 1