

Basic features

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

Electrical connection

Konfiguracja wtyczek	prosta
Liczba pinów	12
Liczba żył	12
Min. kąt gięcia, elastyczne ułożenie	10 x D
Min. kąt gięcia, ułożenie na stałe	5 x D
Przekrój przewodu	0.25 mm ²
Przewód	PUR Ekranowany czarny, 1 m, Wersja nadająca się do przewodników kablowych
Przewód, cykle zginania min.	10 Mio.
Przyłącze	M12x1-Żeński, prosta, 12- stykowe, A-kodowany
System	powlekane natryskowo
Średnica przewodu D	7.00 mm ±0.2 mm

Electrical data

Napięcie robocze U _b	30 VDC / 30 VAC
Prąd znamionowy (40°C)	1.5 A
Struktura przewodu	6x2 skrętka

Environmental conditions

Stopień ochrony	IP67
Temperatura przewodu, elastyczne ułożenie	-25...105 °C
Temperatura przewodu, stałe ułożenie	-40...105 °C

Material

Materiał korpusu	PUR
Materiał nakrętki	Mosiądz niklowane
Materiał osłony przewodu	PUR
Materiał osłony przewodu, uwagi	Ekranowany
Materiał styku	Brąz
Materiał styku nośnika	PUR
Przewód ekranowany	Oplot miedziany cynowany

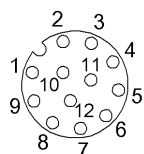
Mechanical data

Dozwolona droga przejazdu poziomo (przewodnik kablowy)	10 - 100 m
Długość przewodu L	1.00 m
Maks. prędkość przejazdu, przewodnik kablowy	10 m/s
Moment dokręcania wtyczki	0.6 Nm
Ośłona przewodu, kolor	czarny
Przyspieszenie maks., przewodnik kablowy	80 m/s ²
Właściwości przewodu	Wersja nadająca się do przewodników kablowych

Remarks

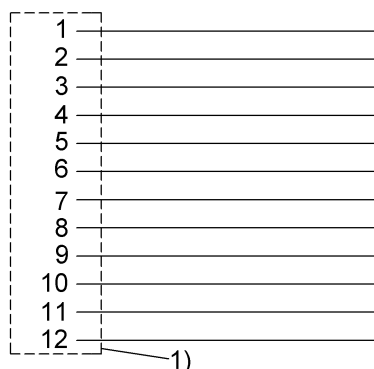
Wolne od halogenu
Niezawierające silikonu
Odporność na oleje
Zapobiegający rozprzestrzenianiu się płomieni
Konstrukcja przewodu wg UL-AWM Style 21923
Stopień ochrony wg IEC 60529, tylko w stanie skręconym z odpowiednim elementem współpracującym.

Connector Drawings



PIN 1: biały, para 3
PIN 2: brązowy, para 3
PIN 3: zielony, para 4
PIN 4: żółty, para 4
PIN 5: szary, para 2
PIN 6: różowy, para 2
PIN 7: niebieski, para 1
PIN 8: czerwony, para 1
PIN 9: czarny, para 5
PIN10: fioletowy, para 5
PIN11: szary/różowy, para 6
PIN12: czerwony/niebieski, para 6

Wiring Diagrams



1) Ekran do nakrętki złączkowej