

Basic features

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

Electrical connection

Konfiguracja wtyczek	prosta
Liczba pinów	12
Liczba żył	12
Min. kąt gięcia, elastyczne ułożenie	15 x D
Min. kąt gięcia, ułożenie na stałe	7.5 x D
Przekrój przewodu	0.08 mm ²
Przewód	PUR Ekranowany czarny, 0.5 m
Przewód, cykle zginania min.	100 000
Przylączy	M12x1-Żeński, prosta, 12- stykowe, A-kodowany
System	powlekane natryskowo
Średnica przewodu D	5.00 mm ±0.20 mm

Electrical data

Napięcie robocze Ub	30 VDC / 30 VAC
Prąd znamionowy (40°C)	0.5 A
Struktura przewodu	6x2 skrętka

Remarks

Wolne od halogenu
 Niezawierające silikonu
 Zapobiegający rozprzestrzenianiu się płomieni
 Stopień ochrony wg IEC 60529, tylko w stanie skróconym z odpowiednim elementem współpracującym.

Environmental conditions

Stopień ochrony	IP67
Temperatura przewodu, elastyczne ułożenie	-25...85 °C
Temperatura przewodu, stałe ułożenie	-40...85 °C

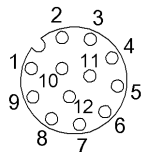
Material

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

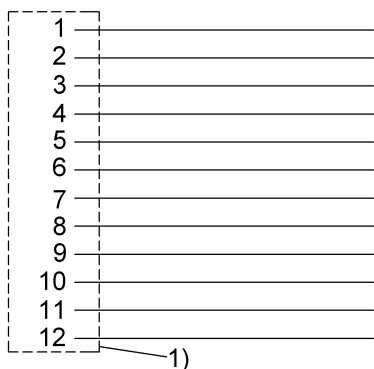
Długość przewodu L	0.50 m
Moment dokręcania wtyczki	0.6 Nm
Ośłona przewodu, kolor	czarny

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