

Electrical connection

Kabel	PUR ekranowany czarny, 5.00 m
Kąt gięcia min., elastyczne ułożenie	15 x D
Kąt gięcia min., stałe ułożenie	7.5 x D
Konfiguracja wtyczek	prosta
Liczba pinów	12
Liczba żył	12
Przekrój przewodu	0.08 mm ²
Przewód, cykle zginania min.	100 000
Przyłącze	M12x1-Female, straight, 12-pole, A-coded
Średnica przewodu D	5.00 mm ±0.20 mm
System	powlekane natryskowo

Electrical data

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

Environmental conditions

Stopień ochrony	IP68
Temperatura przewodu, elastyczne ułożenie	-25...85 °C
Temperatura przewodu, ułożony na stałe	-40...85 °C

General data

Dopuszczenie / zgodność	CE EAC
Typowy odchył	Neutralna powłoka natryskowa korpusu uchwytu

Material

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

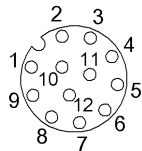
Mechanical data

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

Remarks

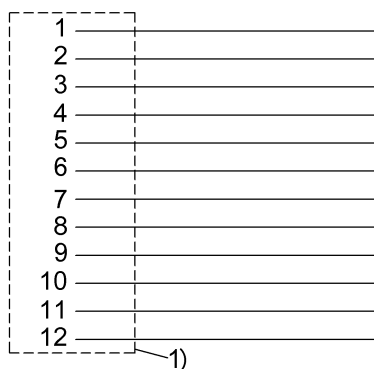
Bez zawartości fluorowców
 niezawierające silikonu
 Zapobiegający rozprzestrzenianiu się płomieni

Connector view



PIN 1: white, Pair 3
PIN 2: brown, Pair 3
PIN 3: green, Pair 4
PIN 4: yellow, pair 4
PIN 5: gray, Pair 2
PIN 6: pink, Pair 2
PIN 7: blue, Pair 1
PIN 8: red, Pair 1
PIN 9: black, Pair 5
PIN 10: violet, Pair 5
PIN 11: gray/pink, Pair 6
PIN 12: red/blue, Pair 6

Wiring Diagram



1) Ekran do nakrętki złączkowej