

M12 Bu. gew. mit LED freiem Leitungsende V4A

PVC-OB 4x0,34 grau 7,5m

Złącza wtykowe dla przemysłu spożywczego

Gniazdo kątowe

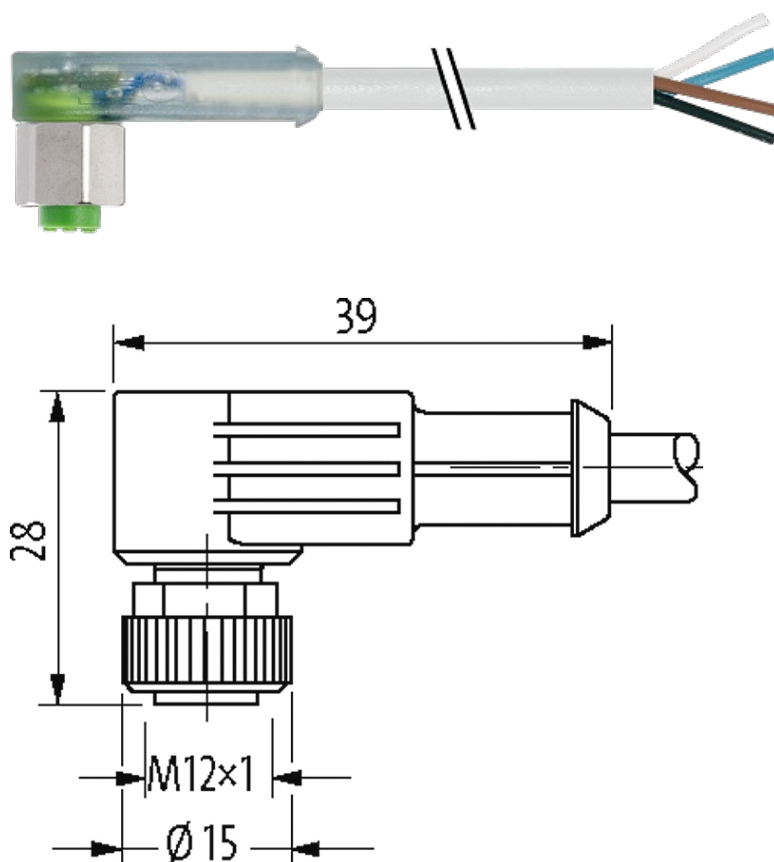
M12, 4-piny

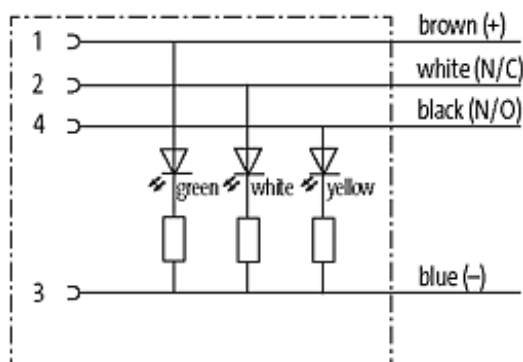
Kodowanie A

3 × LED (PNP)

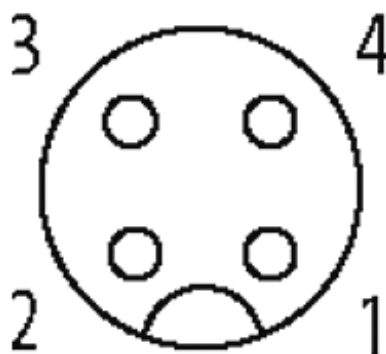
Uszczelka profilu

Materiał obudowy jest wykonany z tworzywa sztucznego i posiada dobrą odporność chemiczną i na oleje. W przypadku stosowania agresywnych mediów należy sprawdzić odporność materiałów w zależności od aplikacji. Bliższe szczegóły na życzenie. Inne długości kabli są dostarczane na życzenie.

[Link do produktu](#)**Ilustracje**

stay connected

Female



Ilustracja zastępcza

Dopuszczenia

* Tylko dla produktów z dopuszczeniem UL/CSA

Typ konstrukcji

Typ konstrukcji 12421

Kabli

Identyfikacja przewodu	214
Typ kabla	1 (PVC)
Zatwierdzenie (przewód)	UL (AWM-Style 2464/1731), CSA
Ciężar przewodu [G/m]	40,70
Materiał (skrętka)	Przewód Cu, czysty
Rezystor (rdzeń)	max. 60 Ohm/km (20 °C)
Ø pojedynczego przewodu (rdzeń)	0.15 mm
Budowa (rdzeń)	19 × 0.15 mm (przewód klasy 5)

Wymiary (rdzeń)	4 × 0.34 mm ²
AWG	zbliżony do AWG 22
Materiał (izolacja przewodu)	PVC
Właściwości materiału (izolacja przewodu)	Bez CFC, kadmu, silikonu i ołowiu
Twardość krawędzi (izolacja przewodu)	45 ±5 D
Ø przewodu z izolacją	1.25 mm ±5%
Kolor/numerowanie przewodów	br, bk, bl, wh
Sposób łączenia	4 skręcone przewody
Ekranowanie	nie
Materiał (płaszcz)	PVC
Właściwości materiału (osłona)	Bez CFC, kadmu, silikonu i ołowiu
Twardość krawędzi (osłona)	85 ±5 A
Ø zewnętrzna (osłona)	5.0 mm ±5%
Kolor (osłona)	szary
odporność na chemikalia	dobra odporność na oleje, benzynę i chemikalia
Napięcie znamionowe	UL 300 V AC
Napięcie testowe	2000 V AC
Obciążalność prądowa	dla DIN VDE 0298-4
Zakres temperatur (stały)	-30...+80 °C
Zakres temperatur (ruchomy)	-5...+80 °C
Promień zgięcia (stały)	5 × średnica zewnętrzna
Promień gięcia (w ruchu)	10 × średnica zewnętrzna
No./przekrój żył	4 × 0.34 mm ²
Izolacja żyły	PCV (brą, bia, nie, cza)
Kolor płaszcza	szary
Materiał (płaszcz)	PVC (UL/CSA)
Średnica zewnętrzna	5.0 mm ±5%
Promień gięcia (w ruchu)	10 × średnica zewnętrzna
Zakres temperatur (stały)	-30...+80 °C
Zakres temperatur (ruchomy)	-5...+80 °C

Dane techniczne

Napięcie robocze	24 V DC ±25%
Znamionowy pik napięciowy	0.8 kV
Prąd roboczy na styk	max. 4 A
Liczba biegunów	4
Grupa materiałów izolacyjnych	IEC 60664-1, category I
Kodowanie	Kodowanie A
Wyświetlacz LED	3
Blokowanie slotów	Gwint M12 × 1 mm (zalecany moment dokręcania 0.6 Nm) samohamowny
Złącze śrubowe	M12 (SW14)
Stopień ochrony	IP65, IP68 w stanie złożonym i przykręconym (EN 60529)

Blokada materiału Stal szlachetna 1.4404 (V4A)

Dane ogólne

Typ montażu	Włożone, dokręcone
Stopień zanieczyszczenia	3
Długość cięcia (osłona)	20 mm
Zakres temperatur	-25...+85 °C, w zależności od podłączonej linii

Dane handlowe

EAN	4048879108706
eClass	27279218
Jednostka pakowania	1
Kod taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	DE