

Konektor M12 męski, prosty - M12 żeński, kątowy z LED

PUR-JB(STV) 5x0,34 czarny, 2m

Wtyk prosty - gniazdo kątowe

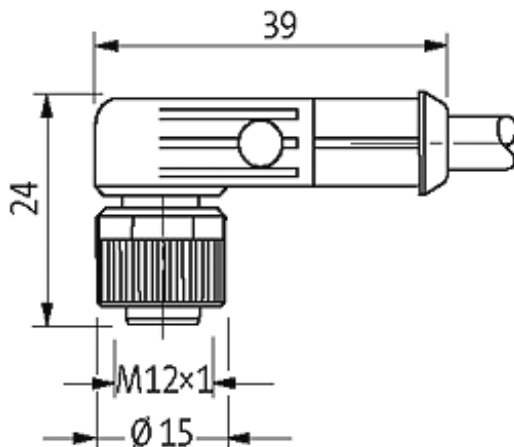
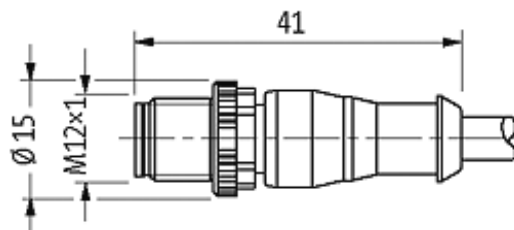
M12 - M12, 5-piny

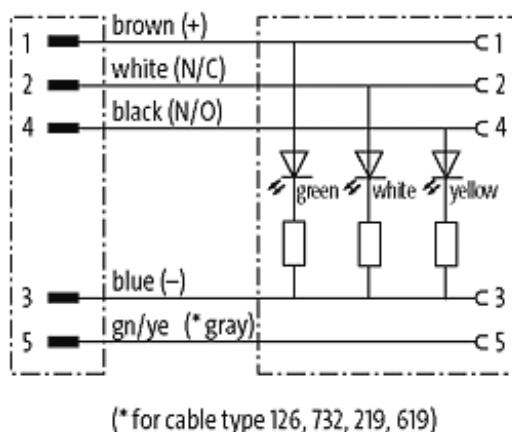
3 × LED (PNP), (NPN) na życzenie

Nr art. 7005 - M12 Lite - (plastikowa śruba radełkowana) na życzenie

Odlew cynkowy, odporny na odpryski spawalnicze

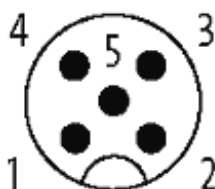
Materiał obudowy jest wykonany z tworzywa sztucznego i posiada dobrą odporność chemiczną i na oleje. W przypadku stosowania agresywnych mediów należy sprawdzić odporność materiałów w zależności od aplikacji. Bliższe szczegóły na życzenie. Inne długości kabli są dostarczane na życzenie.

Link do produktu**Ilustracje**



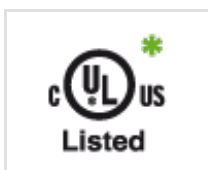
Male

Female



Ilustracja zastępcza

Dopuszczenia



* Tylko dla produktów z dopuszczeniem UL/CSA

Typ konstrukcji

Typ konstrukcji 40361

Kabli

No./przekrój żył	5 × 0.34 mm ²
Izolacja żyły	PP (brą, bia, nie, cza, zieżół)
Wartości łańcuchów ciągowych	10 Mio.
Materiał (płaszcz)	PUR (UL/CSA), odporny na iskrzenie
Średnica zewnętrzna	5.0 mm ±5%
Promień gięcia (w ruchu)	10 × średnica zewnętrzna
Zakres temperatur (stały)	-40...+80 °C
Zakres temperatur (ruchomy)	-25...+80 °C
Identyfikacja przewodu	655
Typ kabla	5 (PUR schweißfunkenbeständig)
Zatwierdzenie (przewód)	UL (AWM-Style 20549/10493), CSA
Ciężar przewodu [G/m]	41,80
Materiał (skrętka)	Przewód Cu, czysty
Rezystor (rdzeń)	max. 60 Ohm/km (20 °C)

Ø pojedynczego przewodu (rdzeń)	0.1 mm
Budowa (rdzeń)	42 × 0.1 mm (przewód klasy 6)
Wymiary (rdzeń)	5 × 0.34 mm ²
AWG	zbliżony do AWG 22
Materiał (izolacja przewodu)	PP
Właściwości materiału (izolacja przewodu)	bez CFC, halogenu, kadmu, silikonu i ołowiu
Twardość krawędzi (izolacja przewodu)	74 ±3 D
Ø przewodu z izolacją	1.25 mm ±5%
Kolor/numerowanie przewodów	br, bk, bl, wh, gnye pionowe paski
Sposób łączenia	5 przewodów skręconych wokół centralnego wypełnienia
Ekranowanie	nie
Materiał (płaszcz)	PUR
Właściwości materiału (osłona)	Bez CFC, halogenu, kadmu, silikonu i ołowiu, matowy, małe przyleganie, łatwość pracy maszyny, odporny na ścieranie, hydrolizę, i iskry spawalnicze
Twardość krawędzi (osłona)	58 ±3 D
Ø zewnętrzna (osłona)	5.0 mm ±5%
Kolor (osłona)	czarny
odporność na chemikalia	dobra odporność na oleje, benzynę i chemikalia (VDE 0472 część 803 testu B)
Napięcie znamionowe	300 V AC
Napięcie testowe	2500 V AC
Obciążalność prądowa	dla DIN VDE 0298-4
Zakres temperatur (stały)	-40...+80 °C, (+90 °C przy max. 10000 godzinach pracy)
Zakres temperatur (ruchomy)	-25...+80 °C, (+90 °C przy max. 10000 godzinach pracy)
Promień zgięcia (stały)	5 × średnica zewnętrzna
Promień gięcia (w ruchu)	10 × średnica zewnętrzna
Liczba cykli gięcia (C-track)	max. 10 Mio. (25 °C)
Dystans (C-track)	max. 5 m (horizontal)
Prędkość ruchu (C-track)	max. 3.3 m/s
Przyspieszenie (C-track)	max. 5 m/s ²
Skręcanie	±360°/m
Liczba cykli skręcania	max. 1 Mio. (25 °C)
Prędkość skrętu	35 cykli/min.
Kolor płaszcza	czarny

Dane techniczne

Napięcie robocze	24 V DC ±25%
Napięcie robocze (tylko UL)	30 V DC
Znamionowy pik napięciowy	0.8 kV
Prąd roboczy na styk	max. 4 A
Liczba biegunów	5
Grupa materiałów izolacyjnych	IEC 60664-1, category I
Kodowanie	Kodowanie A

Wyświetlacz LED	Dioda LED (zielona): Zasilanie / LED (żółta): (S1) / LED (biała): Sygnał (S2) slot 1...4
Blokowanie slotów	Gwint M12 × 1 mm (zalecany moment dokręcania 0.6 Nm) samohamowny
Złącze śrubowe	M12 (SW13)
Stopień ochrony	IP65, IP66K, IP67 włożone i zamocowane (EN 60529)
Materiał	PUR
odpowiedni do peszli (Ø wewnętrzna)	10 mm
Blokada materiału	Odlew cynkowy, odporny na odpryski spawalnicze

Dane ogólne

Normy	DIN EN 61076-2-101 (M12)
Typ montażu	Włożone, dokręcone
Stopień zanieczyszczenia	3
Zakres temperatur	-25...+85 °C, w zależności od podłączonej linii

Dane handlowe

EAN	4048879168182
eClass	27279218
Jednostka pakowania	1
Kod taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	DE