

M12 female 90° with cable

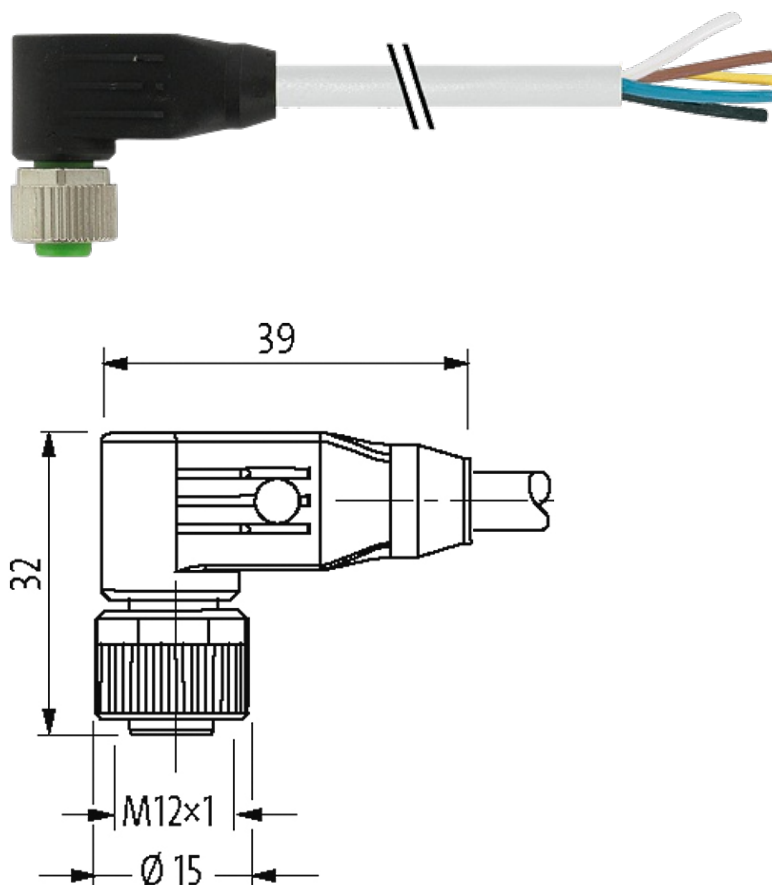
PUR-OB 12x0,25 grey 10m

Gniazdo kątowe

M12, 12-piny

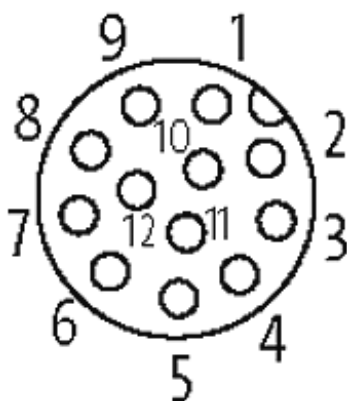
Nr art. 7005 - M12 Lite - (plastikowa śruba radełkowana) na życzenie

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**

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

Female



Ilustracja zastępcza

Dopuszczenia**Typ konstrukcji**

Typ konstrukcji 19061

Kabli

No./przekrój żył	12 × 0.25 mm ²
Izolacja żyły	PP (brą, nie, bia, zie, róż, żół, cza, sza, cze, fio, sza-róż, cze-nie)
Wartości łańcuchów ciągowych	3 Mio.
Materiał (płaszcz)	PUR (UL/CSA)
Średnica zewnętrzna	6.9 mm ±5%
Promień gięcia (w ruchu)	15 × średnica zewnętrzna
Zakres temperatur (stały)	-40...+80 °C

Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki zostały opracowane z największą starannością.
 Odpowiedzialność co do poprawności, kompletności i aktualności jest ograniczona do rażącego przewinienia. Stan: 04/18

Zakres temperatur (ruchomy)	-20...+80 °C
Identyfikacja przewodu	301
Zatwierdzenie (przewód)	UL (AWM-Style 20233/10978), CSA; CE conform
Ciężar przewodu [G/m]	69,30
Materiał (skrętka)	Przewód Cu, czysty
Rezystor (rdzeń)	max. 76 Ohm/km (20 °C)
Ø pojedynczego przewodu (rdzeń)	0.1 mm
Budowa (rdzeń)	32 × 0.1 mm (przewód klasy 6)
Wymiary (rdzeń)	12 × 0.25 mm ²
AWG	zbliżony do AWG 24
Materiał (izolacja przewodu)	PP
Właściwości materiału (izolacja przewodu)	bez CFC, halogenu, kadmu, silikonu i ołowiu
Twardość krawędzi (izolacja przewodu)	50 ±5 D
Ø przewodu z izolacją	1.25 mm ±5%
Kolor/numerowanie przewodów	br, rd, gr, bk, ye, pk, gn, wh, bl, rdbl, grpk, vi
Sposób łączenia	Przewody skręcone rdbl, grpk i vi, poza tym wszystkie przewody skręcone
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)	85 ±5 A
Ø zewnętrzna (osłona)	6.9 mm ±5%
Kolor (osłona)	szary
odporność na chemikalia	dobra odporność na oleje, benzynę i chemikalia (VDE 0472 część 803 testu B)
Napięcie znamionowe	300 V AC
Napięcie testowe	1500 V AC
Obciążalność prądowa	dla DIN VDE 0298-4
Zakres temperatur (stały)	-40...+80 °C
Zakres temperatur (ruchomy)	-20...+80 °C
Promień zgięcia (stały)	10 × średnica zewnętrzna
Promień gięcia (w ruchu)	15 × średnica zewnętrzna
Liczba cykli gięcia (C-track)	max. 3 Mio. (25 °C)
Dystans (C-track)	max. 5 m (horizontal)
Prędkość ruchu (C-track)	max. 2 m/s
Przyspieszenie (C-track)	max. 10 m/s ²
Kolor płaszcza	szary
Dane techniczne	
Napięcie robocze	max. 30 V AC/DC
Prąd roboczy na styk	max. 1.5 A
Blakowanie slotów	Gwint M12 × 1 mm (zalecany moment dokręcania 0.6 Nm)

Dokonywanie słów

samohamowny

Złącze śrubowe

M12 (SW13)

Stopień ochrony

IP65, IP66K, IP67 włożone i zamocowane (EN 60529)

Dane ogólne

Normy

DIN EN 61076-2-101 (M12)

Zakres temperatur

-25...+85 °C, w zależności od podłączonej linii

Dane handlowe

EAN

4048879292603

eClass

27279218

Jednostka pakowania

1

Kod taryfy celnej

85444290

Kraj pochodzenia

DE