

M12 male 90° shielded with cable

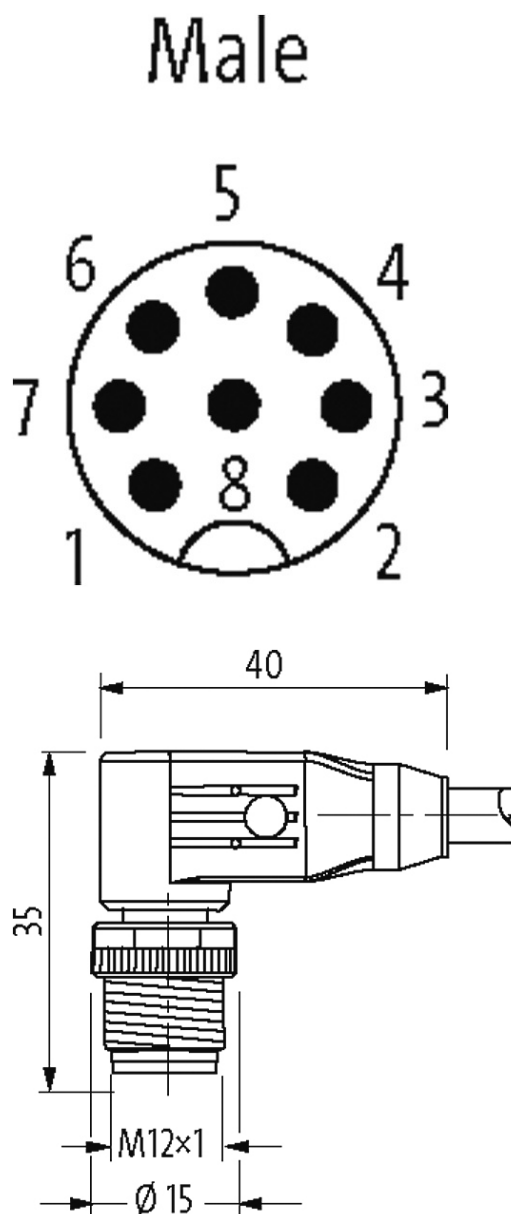
PUR 8x0.25 shielded bk UL/CSA+drag chain 15m

Wtyk kątowy
M12, 8-piny
ekranowany

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	■	white
2	■	brown
3	■	green
4	■	yellow
5	■	gray
6	■	pink
7	■	blue
8	■	red
		shield



Ilustracja zastępcza

Dopuszczenia

* Tylko dla produktów z dopuszczeniem UL/CSA

Typ konstrukcji

Typ konstrukcji 17101

Kabli

No./przekrój żył	8 × 0.25 mm ²
Izolacja żyły	PP (cza, brą, zie, żół, sza, róż, nie, cze)
Wartości łańcuchów ciągowych	5 Mio.
Materiał (płaszcz)	PUR (UL/CSA)
Średnica zewnętrzna	7.0 mm ±5%

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

Murrelektronik SP. z o.o. | ul. Jordana 11 | 40-056 Katowice | Tel.: +48 32 730 00 20 | Fax: +48 32 730 00 23 | shop@murrelektronik.pl | shop.murrelektronik.pl

Promień gięcia (w ruchu)	10 × średnica zewnętrzna
Zakres temperatur (stały)	-40...+80 °C
Zakres temperatur (ruchomy)	-25...+80 °C
Identyfikacja przewodu	717
Typ kabla	3 (PUR)
Zatwierdzenie (przewód)	UL (AWM-Style 20233/10493), CSA
Ciężar przewodu [G/m]	66,00
Materiał (skrętka)	Przewód Cu, czysty
Rezystor (rdzeń)	max. 79 Ohm/km (20 °C)
Ø pojedynczego przewodu (rdzeń)	0.1 mm
Budowa (rdzeń)	32 × 0.1 mm (przewód klasy 6)
Wymiary (rdzeń)	8 × 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)	70 ±5 D
Ø przewodu z izolacją	1.2 mm ±5%
Kolor/numerowanie przewodów	br, wh, rd, bl, pk, gr, ye, gn
Sposób łączenia	8 przewodów skręconych wokół centralnego wypełnienia
Ekranowanie	tak
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)	90 ±5 A
Ø zewnętrzna (osłona)	7.0 mm ±5%
Kolor (osłona)	czarny
odporność na chemikalia	dobra odporność na oleje, benzynę i chemikalia
Napięcie znamionowe	300 V AC
Napięcie testowe	2000 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. 5 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	±30°/m
Liczba cykli skręcania	max. 2 Mio. (25 °C)
Prędkość skrętu	35 cykli/min.

Kolor płaszcza czarny

Dane techniczne

Napięcie robocze max. 30 V AC/DC

Prąd roboczy na styk max. 2 A

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)

Dane ogólne

Normy DIN EN 61076-2-101 (M12)

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

Dane handlowe

EAN 4048879609944

eClass 27279218

Jednostka pakowania 1

Kod taryfy celnej 85444290

Kraj pochodzenia DE