

M12 male 90° with cable

TPE 8x22AWG gy UL/CSA, ITC/PLTC 10m

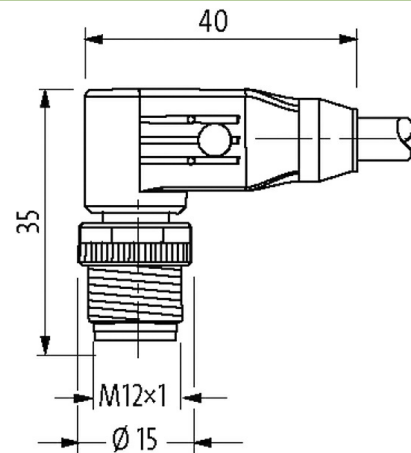
USA

Męski 90°

M12, 8-piny

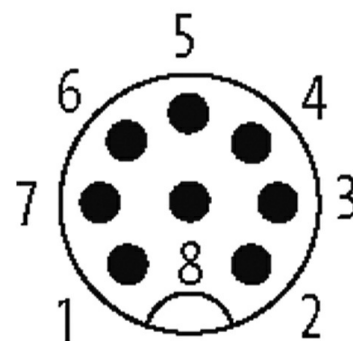
bez koszulek kablowych

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.

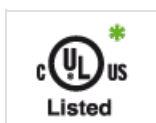
[Link do produktu](#)**Ilustracje**

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

Male



Ilustracja zastępcza



* Tylko dla produktów z dopuszczeniem UL/CSA

Typ

Typ 17021

Dane techniczne

Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki zostały opracowane z największą starannością. Odpowiedzialność co do poprawności, kompletności i aktualności jest ograniczona do rażącego przewinienia. Stan: 03/22

Napięcie robocze	max. 30 V AC/DC
Napięcie robocze (tylko UL)	max. 30 V AC/DC
Znamionowy pik napięciowy	0.8 kV
Prąd roboczy na styk	max. 2 A
Grupa materiałów izolacyjnych	IEC 60664-1, category I
Kodowanie	Kodowanie A
Blokowanie slotów	Gwint śrubowy (M12×1 mm) zalecany moment dokręcania 0.6 Nm, samohamowny
Złącze śrubowe	M12 (SW13)
Stopień ochrony	IP65, IP66K, IP67 włożone i zamocowane (EN 60529)
Blokada materiału	Cynkowy odlew ciśnieniowy, matowy niklowany
Materiał	PUR
odpowiedni do peszli (Ø wewnętrzna)	bez

Dane ogólne

Normy	DIN EN 61076-2-101 (M12)
Typ montażu	włożone, dokręcone
Stopień zanieczyszczenia	3
Długość cięcia (osłona)	60 mm
Zakres temperatur	-25...+85 °C, w zależności od podłączonej linii

Kabli

Identyfikacja przewodu	U2H
Zatwierdzenie (przewód)	UL (AWM-Style 20626/1731), CSA; CE conform
Ciężar przewodu [G/m]	70,40
Materiał (skrętka)	Przewód Cu, czysty
Rezystor (rdzeń)	max. 46.9 Ω/km (20 °C)
Ø pojedynczego przewodu (rdzeń)	0.16 mm
Budowa (rdzeń)	19× 0.16 mm (przewód klasy 5)
Wymiary (rdzeń)	1× 8× AWG22/19 (0.382)
Materiał (izolacja przewodu)	semi-rigid PVC
Ø przewodu z izolacją	1.27m ±5%
Kolor/numerowanie przewodów	brą, bia, cze, nie, róż, sza, żół, zie
Sposób łączenia	8 przewodów skręconych wokół centralnego wypełnienia
Materiał (płaszcz)	TPE
Ø-zewn. (osłona)	6.7 mm ±5%
Kolor (osłona)	szary
odporność na chemikalia	dobra odporność na oleje, benzynę i chemikalia
Odporność termiczna	odporny na rozprzestrzenianie się płomienia
Napięcie znamionowe	300 V AC
Napięcie testowe	2000 V AC
Obciążalność prądowa	dla DIN VDE 0298-4
Zakres temperatur (stały)	-40...+105 °C
Zakres temperatur (ruchomy)	-20...+90 °C
Promień zgięcia (stały)	5× Ø-zewn.
Promień gięcia (w ruchu)	10× Ø-zewn.
Liczba cykli gięcia (C-track)	max. 10 Mio. (25 °C)
Skręcanie	±180°/m
Kolor izolacji	szary

Dane handlowe

EAN	4048879763837
eClass	27279218
Jednostka pakowania	1
Kod taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	DE