

M12 male 0° / M12 male 0° shielded Y-cod. hybrid

PUR 4xAWG20+1xAWG26 shielded bk UL/CSA 1m

Ethernet CAT5

M12 – M12, 8-piny

Męski prosty – męski prosty

Kodowanie Y

ekranowany

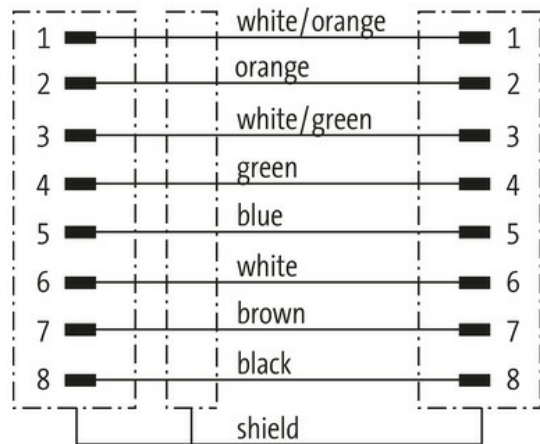
Stal szlachetna 1.4404 (V4A)

Materiał obudowy jest wykonany z tworzywa sztucznego i posiada dobrą odporność chemiczną i na oleje.

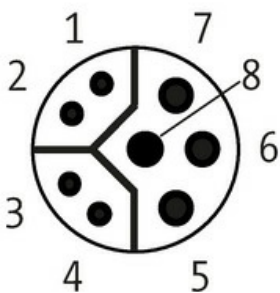
W przypadku stosowania agresywnych mediów należy sprawdzić odporność materiałów w zależności od aplikacji.

Bliższe szczegóły na życzenie.

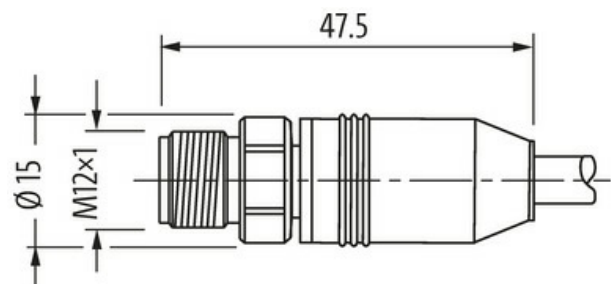
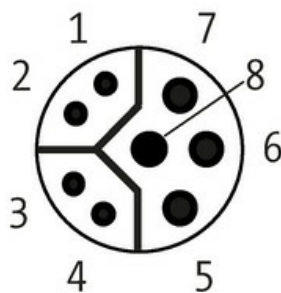
Inne długości kabli są dostarczane na życzenie.

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

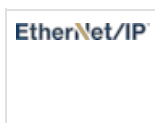
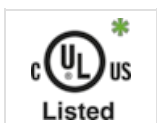
Male



Male



Ilustracja zastępcza



* Tylko dla produktów z dopuszczeniem UL/CSA

Typ

Typ

47001

Dane techniczne

Napięcie robocze	max. 60 V DC
Napięcie robocze (tylko UL)	30 V DC
Znamionowy pik napięciowy	1.5 kV
Prąd roboczy na styk	0.5 A (dane), 6 A (zasilanie)
Liczba biegunów	8
Parametry transmisji	CAT5, Class D (ISO/IEC 11801:2002), (EN 50173-1)
Szybkość transmisji	100 Mbit/s
Grupa materiałów izolacyjnych	IEC 60664-1, category I
Kodowanie	Kodowanie Y
Wyświetlacz LED	nie
Blokowanie slotów	Gwint śrubowy (M12×1 mm) zalecany moment dokręcania 0.6 Nm, samohamowny
Złącze śrubowe	M12 (SW13)
Stopień ochrony	IP67 włożone i zamocowane (EN 60529)
Materiał	PUR
Blokada materiału	Stal szlachetna 1.4404 (V4A)
odpowiedni do peszli (Ø wewnętrzna)	bez

Dane ogólne

Typ montażu	włożone, dokręcone
Materiał (styk)	Stop miedzi
Materiał (powierzchnia styku)	Au
Stopień zanieczyszczenia	3
Zakres temperatur	-25...+85 °C, w zależności od podłączonej linii

Kabli

Identyfikacja przewodu	805
Zatwierdzenie (przewód)	cURus (AWM-Style 20549/10493); CE conform
Ciężar przewodu [G/m]	107,8 g
Materiał (izolacja przewodu)	PP
Właściwości materiału (izolacja przewodu)	bez CFC, halogenu, kadmu, silikonu i ołowiu
Twardość krawędzi (izolacja przewodu)	55 ±5 D
Kolor/numerowanie przewodów	(cza, bra, bia, nie), (bia-pom, pom, bia-zie, zie)
Ekranowanie	tak
	min. 85%
Materiał (płaszcz)	PUR
Właściwości materiału (osłonka)	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-zewn. (osłona)	8.1 mm ±5%
Kolor (osłona)	czarny
Odporność termiczna	trudno zapalne wg UL 1581 sekcja 1090, sekcja 1100 (FT2), IEC 60332-1-2 godz.
Napięcie znamionowe	60 V AC
Napięcie testowe	1000 V AC
Obciążalność prądowa	dla DIN VDE 0298-4
Zakres temperatur (stały)	-40...+80 °C
Zakres temperatur (ruchomy)	-30...+70 °C
Promień zgięcia (stały)	5× Ø-zewn.
Promień gięcia (w ruchu)	10× Ø-zewn.
Liczba cykli gięcia (C-track)	max. 2 Mio. (25 °C)
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

Dane handlowe

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

EAN	4048879557177
eClass	27279218
Jednostka pakowania	1.000
Kod taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	DE
