MURR ELEKTRONIK
stay connected

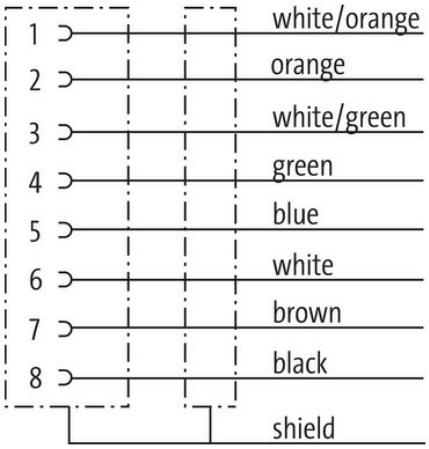
M12 female receptacle Y-cod. shielded rear mount

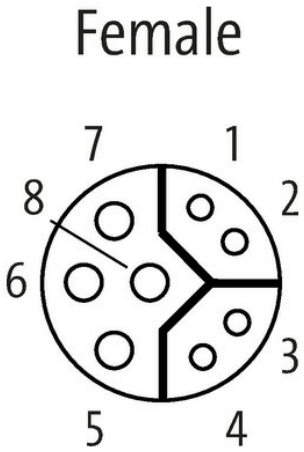
PUR 4xAWG20+1x4xAWG26 shielded bk UL/CSA 1,5m

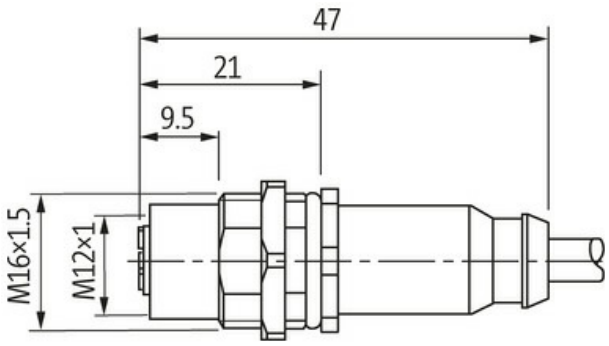
Ethernet CAT5
Gniazdo z kołnierzem
Dobra odporność na chemikalia i olej (olejoodporność nie dotyczy stosowania z kablem PVC)
M12, 8-piny
Kodowanie Y
ekranowany
Właściwości transmisyjne przy transmisji kanałowej do 50 m
Inne długości kabli są dostarczane na życzenie.
W przypadku stosowania agresywnych mediów należy sprawdzić odporność materiałów w zależności od aplikacji.
Bliższe szczegóły na życzenie.

Link do produktu

Ilustracje







Ilustracja zastępcza

Typ

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

MURR ELEKTRONIK
stay connected

Typ	15671
Dane techniczne	
Napięcie robocze	max. 50 V AC/DC
Napięcie robocze (tylko UL)	30 V AC/DC
Znamionowy pik napięciowy	0.8 kV
Prąd roboczy na styk	0.5 A (dane), 6 A (zasilanie)max. 0.5 A/max. 6 A
Liczba biegunów	8
Parametry transmisji	CAT5, Class D (ISO/IEC 11801:2002), (EN 50173-1)
Szybkość transmisji	do 100 Mbit/s full duplex
Grupa materiałów izolacyjnych	IEC 60664-1, category I
Kodowanie	Kodowanie Y
Blokowanie slotów	Gwint śrubowy (M12×1 mm) zalecany moment dokręcania 0.6 Nm, samohamowny
Złącze śrubowe	M12 (SW14)
Stopień ochrony	IP67 włożone i zamocowane (EN 60529)
Stopień ochrony NEMA	3, 4, 6P (UL 50E)
Blokada materiału	Mosiądz, niklowany
Dane ogólne	
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, brą, 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/s²
Skręcanie	±30°/m
Liczba cykli skręcania	max. 2 Mio. (25 °C)
Prędkość skrętu	35 cykli/min
Dane handlowe	
EAN	4048879806305
eClass	27279220

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

Jednostka pakowania	1.000
Kod taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	DE

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

Murrelektronik Sp. z o.o. | al. Roździeńskiego 188H | 40-203 Katowice | Tel.: +48 32 730 00 20 | Fax: +48 32 730 00 23 | shop@murrelektronik.pl | shop.murrelektronik.pl