

**M12 Power L-coded 5pol. male 0° / female 0°**

PUR 5x1.5 gy 2m

Męski prosty – żeński proste

M12 – M12, 5-piny

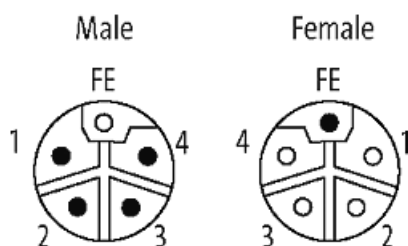
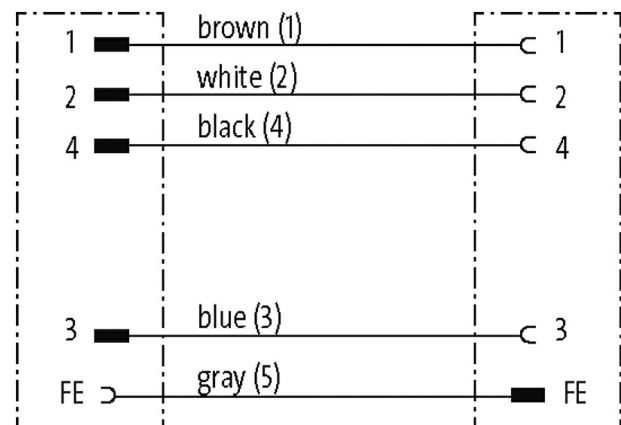
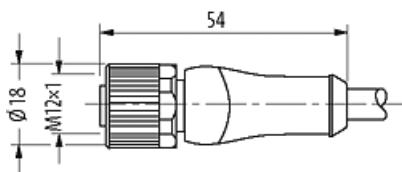
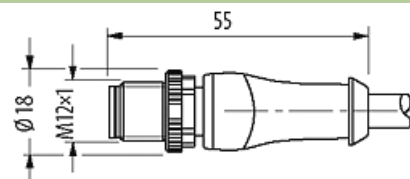
Kodowanie L

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**

Ilustracja zastępcza

**Typ**

Typ P4241

**Dane techniczne**

Napięcie robocze	max. 63 V AC/DC
Znamionowy pik napięciowy	1.5 kV
Prąd roboczy na styk	max. 16 A
Grupa materiałów izolacyjnych	IEC 60664-1, category I
Kodowanie	Kodowanie L
Blokowanie slotów	Gwint śrubowy (M12x1 mm) zalecany moment dokręcania 0.6 Nm, samohamowny

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

Złącze śrubowe	M12 (SW17)
Stopień ochrony	IP65 i IP67 włożone i zamocowane (EN 60529)
Blokada materiału	Cynkowy odlew ciśnieniowy, matowy niklowany
Materiał	PUR
odpowiedni do peszli (Ø wewnętrzna)	12 mm

**Dane ogólne**

Normy	IEC 61076-2-111
Stopień zanieczyszczenia	3
Zakres temperatur	-25...+85 °C, w zależności od podłączonej linii
Materiał (uszczelka)	FKM

**Kabli**

Numer kabla	966
Ilość/przekrój żył	5x 1.5 mm <sup>2</sup>
Izolacja żyły	PP (brą, bia, nie, cza, sza)
Kolor izolacji	szary
Materiał (płaszcz)	PUR/PVC
Średnica zewnętrzna	8.7 mm ±5%
Promień gięcia (w ruchu)	10x Ø-zewn.
Zakres temperatur (stały)	-30...+70 °C
Zakres temperatur (ruchomy)	-5...+70 °C
Identyfikacja przewodu	966
Zatwierdzenie (przewód)	CE conform
Ciężar przewodu [G/m]	147,40
Materiał (skrętka)	Przewód Cu, czysty
Rezystor (rdzeń)	max. 13.3 Ω/km (20 °C)
Ø pojedynczego przewodu (rdzeń)	0.25 mm
Budowa (rdzeń)	30x 0.25 mm (przewód klasy 5)
Wymiary (rdzeń)	5x 1.5 mm <sup>2</sup>
AWG	zbliżony do AWG 16
Materiał (izolacja przewodu)	PVC
Twardość krawędzi (izolacja przewodu)	85 ±5 A
Ø przewodu z izolacją	2.4 mm ±5%
Kolor/numerowanie przewodów	cza, nie, bia, brą, sza, num
Sposób łączenia	5 przewodów skręconych wokół centralnego wypełnienia
Ekranowanie	nie
Materiał (płaszcz)	PUR/PVC
Twardość krawędzi (osłona)	85 ±5 A
Ø-zewn. (osłona)	8.7 mm ±5%
Kolor (osłona)	szary
odporność na chemikalia	dobra odporność na oleje, benzynę i chemikalia
Napięcie znamionowe	600 V AC
Napięcie testowe	4000 V
Zakres temperatur (stały)	-30...+70 °C
Zakres temperatur (ruchomy)	-5...+70 °C
Promień gięcia (w ruchu)	10x Ø-zewn.

**Dane handlowe**

EAN	4048879720939
eClass	27279218
Jednostka pakowania	1
Kod taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	DE