

M12 female 0° shielded with cable

RADOX EM 104 3x0.5 shielded bk 15m

Żeński proste

M12, 3-piny

ekranowany

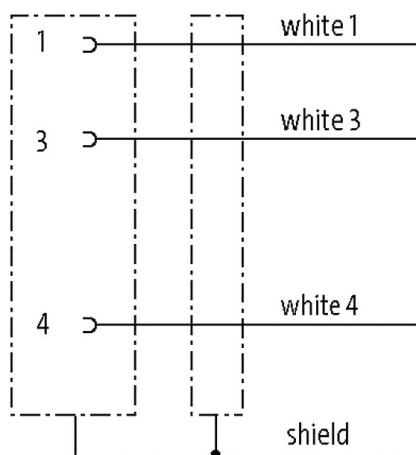
z opaską kodującą

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

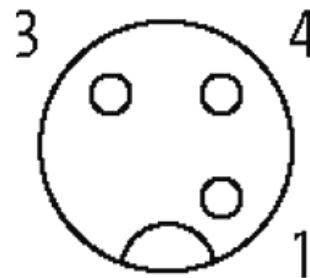
W przypadku stosowania agresywnych mediów należy sprawdzić odporność materiałów w zależności od aplikacji.

Bliższe szczegóły na życzenie.

Inne długości kabli są dostarczane na życzenie.

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

Female



Ilustracja zastępcza

Typ

Typ 13181

Dane techniczne

Napięcie robocze max. 60 V AC/DC

Znamionowy pik napięciowy 1.5 kV

Prąd roboczy na styk max. 4 A

Grupa materiałów izolacyjnych IEC 60664-1, category I

Kodowanie Kodowanie A

Blokowanie slotów Gwint śrubowy (M12x1 mm) zalecany moment dokręcania 0.6 Nm, samohamowny

Złącze śrubowe M12 (SW13)

Stopień ochrony IP65 i 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)
Stopień zanieczyszczenia	3
Długość cięcia (osłona)	40 mm
Zakres temperatur	-25...+85 °C, w zależności od podłączonej linii

Kabli

Numer kabla	R12
Ilość/przekrój żył	3x 0.5 mm ²
Izolacja żyły	Radox EI 303
Kolor izolacji	czarny
Materiał (płaszcz)	Radox EM 104
Średnica zewnętrzna	5.3 mm ±5%
Promień gięcia (w ruchu)	4x Ø-zewn.
Zakres temperatur (stały)	-50...+120 °C
Zakres temperatur (ruchomy)	-25...+90 °C
Identyfikacja przewodu	R12
Zatwierdzenie (przewód)	DIN EN 45545-2, CE conform
Ciężar przewodu [G/m]	49,50
Materiał (skrętka)	Przewód Cu, ocynkowany
Rezystor (rdzeń)	max. 40.1 Ω/km (20 °C)
Ø pojedynczego przewodu (rdzeń)	0.18 mm
Budowa (rdzeń)	19x 0.18 mm
Wymiary (rdzeń)	3x 0.5 mm ²
AWG	zbliżony do AWG 20
Materiał (izolacja przewodu)	Radox EI 303
Ø przewodu z izolacją	1.42 mm ±5%
Kolor/numerowanie przewodów	bia (cza num)
Sposób łączenia	3 przewody skręcone
Ekranowanie	tak
Ekranowanie (typ)	Cynowana siatka ekranu
Materiał (płaszcz)	Radox EM 104
Ø-zewn. (osłona)	5.3 mm ±5%
Kolor (osłona)	czarny
Napięcie znamionowe	600/1000 V AC
Napięcie testowe	3500 V AC
Obciążalność prądowa	zgodnie z DIN VDE 0298-4
Zakres temperatur (stały)	-50...+120 °C
Zakres temperatur (ruchomy)	-25...+90 °C
Promień zgięcia (stały)	3x Ø-zewn.
Promień gięcia (w ruchu)	4x Ø-zewn.

Dane handlowe

EAN	4048879743686
eClass	27279218
Jednostka pakowania	1
Kod taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	DE