

M12 Power L-coded 4pol. male 0° with cable

TPE 4x16AWG ye UL/CSA, TC-ER, IEC 10m

USA

Moc

Męski prosty

M12, 4-piny

Kodowanie L

bez koszulek kablowych

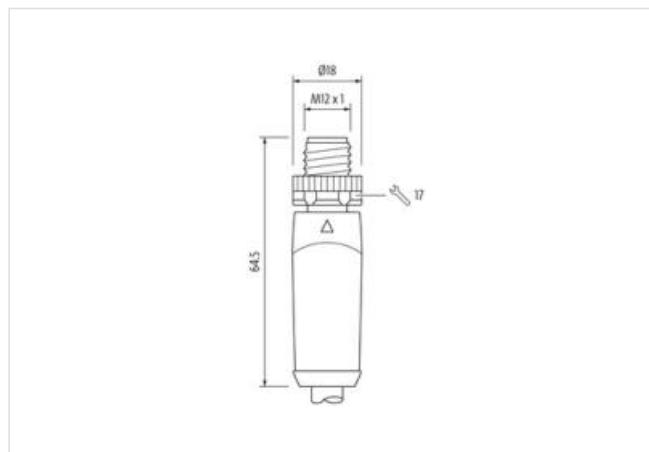
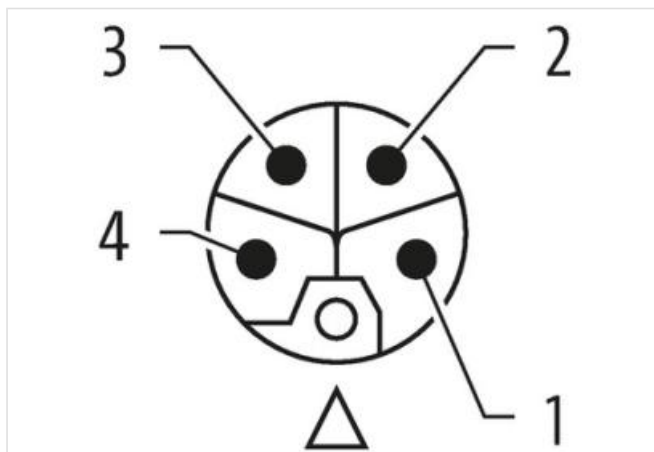
Przewód zatwierdzony dla 600 V

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



Długość kabla	10 m
Moment obrotowy	0,6 Nm
Typ montażu	włożone, przykręcone
Powłoka styku	pozlacane
Family construction form	M12P
Gwint	M12 x 1
odpowiedni do peszli (Ø wewnętrzna)	16,4 mm
Kodowanie	L
Materiał styk	Stop miedzi
Liczba biegunów	4
Długość cięcia (osłona)	100 mm
Dane handlowe	
ECLASS-6.0	27279218
ECLASS-6.1	27279218
ECLASS-7.0	27279218
ECLASS-8.0	27279218
ECLASS-9.0	27060327
ECLASS-10.1	27060311
ECLASS-11.1	27060311
ECLASS-12.0	27060327
ETIM-5.0	EC001855
GTIN	4048879850803
Jednostka pakowania	1
Kod taryfy celnej	85444290
Dane elektryczne Zasilanie	
Napięcie robocze DC maks.	63 V
Prąd roboczy na styk maks.	12 A
Diagnozy	
Dioda LED wskaźnika stanu	nie
Instalowanie Podłączenie	
Długość cięcia (osłona)	100 mm

Rozwartość klucza	SW17
Ochrona urządzenia Elektryczna	
Stopień ochrony (EN IEC 60529)	IP65, IP67
Stopień ochrony, warunek dodatkowy	włożone, przykręcone
Stopień zanieczyszczenia	3
Znamionowy pik napięciowy	1,5 kV
Grupa materiałów izolacyjnych (IEC 60664-1)	I
Dane mechaniczne Dane materiałowe	
Powłoka blokady	Nickeled
Materiał obudowa	PUR
Blokada materiału	Cynkowy odlew ciśnieniowy
Dane mechaniczne Dane montażowe	
Typ montażu	włożone, przykręcone, Zabezpieczenie przeciwwstrząsowe
Warunki otoczenia Klimatyczne	
Temperatura robocza min.	-25 °C
Temperatura robocza maks.	85 °C
Additional condition temperature range	depending on cable quality
Norma produktu	
IEC 61076-2-111	
Installation Cable	
Identyfikacja przewodu	U0C
Kolor izolacji	żółty
Type of Certificate	cURus
Amount stranding	1
Stranding	4 wires z 5 Filler twisted
Bandowanie	Foil
Filler	tak
wire arrangement	, czarny, niebieski, biały
Cable weigth	117,7 g/m
Materiał płaszcz	TPE
Bez składników (płaszcz)	bezołowiowe, Wolne od FCKW, bezhalogenowy
Outer-diameter (jacket)	9,02 mm
Tolerance outer diameter (sheath)	± 5 %
Material wire insulation	PVC
Amount wires	4
Outer diameter insulation	2,62 mm
Outer diameter tolerance core insulation	± 5 %
Ingredient freeness wire insulation	bezołowiowe, Wolne od FCKW
Amount strands (wire)	65
Diameter of single wires	16 AWG
Conductor crosssection (wire)	16 AWG
Material conductor wire	Skrętka miedziana, goła
Napięcie znamionowe AC maks.	600 V
Obciążalność prądowa (norma)	wg NFPA-70 (NEC) : 400.5(A) (1-3)
Obciążalność prądowa min. żyła	8 A
Electrical resistance line constant wire	13,2 Ω/km @ 20 °C
Napięcie przemienne fali stojącej (żyła - żyła)	6 kV @ 60 s
Napięcie przemienne fali stojącej (żyła - płaszcz)	6 kV @ 60 s
Temperatura robocza min. (stała)	-50 °C
Temperatura robocza maks. (stała)	105 °C
Temperatura robocza min. (w ruchu)	-20 °C
Temperatura robocza maks. (w ruchu)	90 °C

Odporność na płomień	IEC 60332-2-2 UL 1581 § 1100 FT2 UL 1581 § 1090
chemical resistance	dobrze, sprawdzić w zależności od zastosowania
Odporność na benzynę	dobrze, sprawdzić w zależności od zastosowania
Oil resistance	DIN EN 60811-404 dobrze, sprawdzić w zależności od zastosowania
Promień zgięcia (stały)	8 x Outer diameter
Promień gięcia (w ruchu)	10 x Outer diameter
Prędkość ruchu (C-track)	2 Mio.