

M12 Power male 0° L-cod. Push-Lock5-pol., 1,5 - 2,5mm², 8 - 13mm

Męski prosty

M12, 5-piny

Kodowanie L

Przylącze sprężynowe push-lock

Samołączne

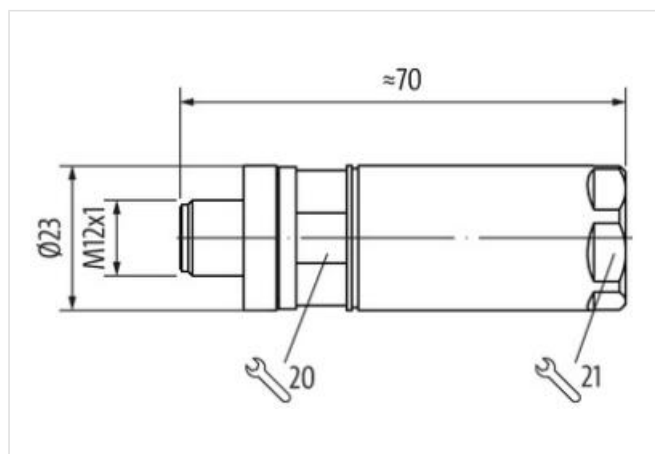
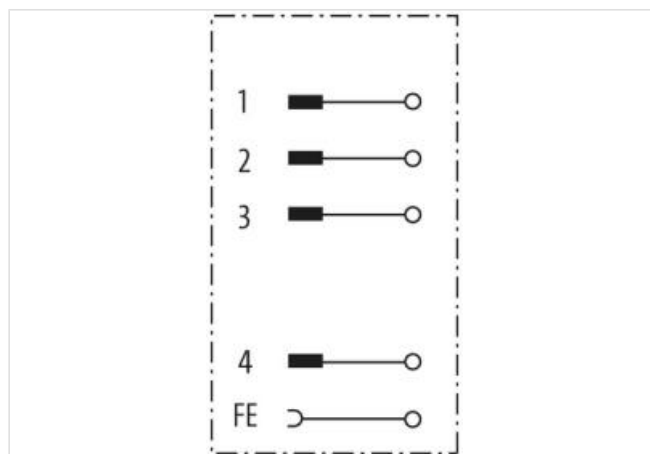
1.5...2.5 mm²

Zakres mocowania (Ø kabla)

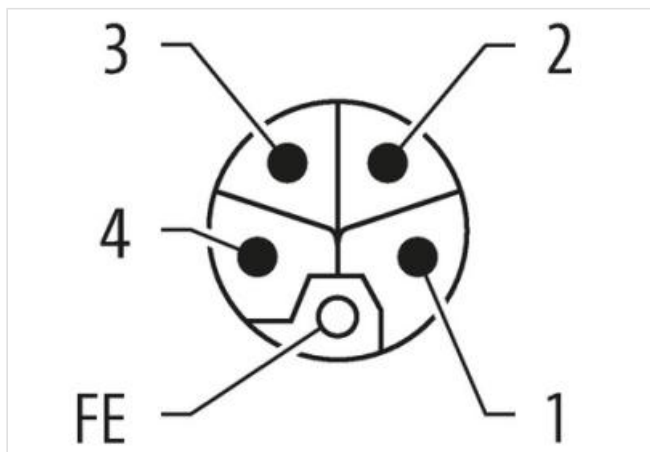
9...13 mm

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

Bliższe szczegóły na życzenie.

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

Ilustracja zastępcza



Family construction form

M12P

Kodowanie	L
Dane handlowe	
ECLASS-6.0	27279221
ECLASS-6.1	27260702
ECLASS-7.0	27440102
ECLASS-8.0	27440102
ECLASS-9.0	27440116
ECLASS-10.1	27440102
ECLASS-11.1	27440102
ECLASS-12.0	27440116
ETIM-5.0	EC002635
GTIN	4065909028643
Jednostka pakowania	1
Kod taryfy celnej	85366990
Dane elektryczne Zasilanie	
Napięcie robocze DC maks.	63 V
Prąd roboczy na styk maks.	16 A
Dane techniczne Instalowanie	
Cross section connection with wire end ferrule min.	0,75 mm²
Cross section connection with wire end ferrule max.	2,5 mm²
Cross section connection without wire end ferrule min.	1,5 mm²
Cross section connection without wire end ferrule max.	2,5 mm²
Cross section connection with wire end ferrule AWG min.	18 AWG
Cross section connection with wire end ferrule AWG max.	14 AWG
Cross section connection without wire end ferrule AWG min.	16 AWG
Cross section connection without wire end ferrule AWG max.	14 AWG
Instalowanie Podłączanie	
Typ połączenia	Przylącze sprężynowe push-lock
Moment obrotowy	0,6 Nm
Gwint montażowy	M12 x 1
Cykle wtykowe min.	100
Dane techniczne Ochrona urządzenia	
Ekranowany	nie
Ochrona urządzenia Elektryczna	
Stopień ochrony (EN IEC 60529)	IP65
Stopień ochrony, warunek dodatkowy	włożone, przykręcone
Stopień zanieczyszczenia	3
Kategoria przepięcia (EN 60950-1)	III
Dane techniczne Dane mechaniczne	
Kontur do węża falistego	bez
Dane mechaniczne Dane materiałowe	
Powłoka obudowy	nickel plated
Powłoka styku	pozlacane
Powłoka blokady	nickel plated
Combustibility class (UL94)	V-0
Materiał obudowa	Mosiądz

Materiał mocowanie styków	PA
Blokada materiału	Mosiądz
Dane mechaniczne Dane montażowe	
Typ montażu	włożone, przykręcone, Zabezpieczenie przeciwwstrząsowe
Obszar zaciskowy min.	9 mm
Obszar zaciskowy maks.	13 mm
Warunki otoczenia Klimatyczne	
Temperatura robocza min.	-40 °C
Temperatura robocza maks.	85 °C
Important installation notes	
Note on strain relief	Protect the connectors by suitable measures from mechanical loads, e.g. by the usage of cable ties.
Note on bending radius	Attention: Observe the permissible bending radii when laying cables, as the IP protection class can be endangered by excessive bending forces.
Norma produktu	IEC 61076-2-111