

MOSA M12 male straight field-wireable (IDC) V2A PTFE4-pol. 0,25...0,5mm²

Męski prosty

M12, 4-piny

Zaciski nożowe

Przekrój portu: 0.25...0.5 mm²

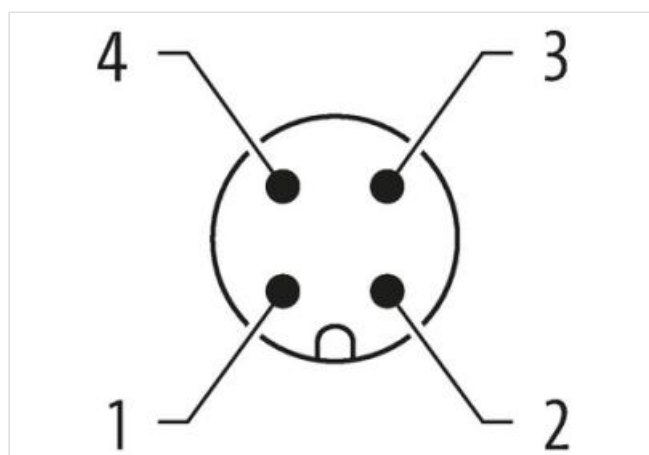
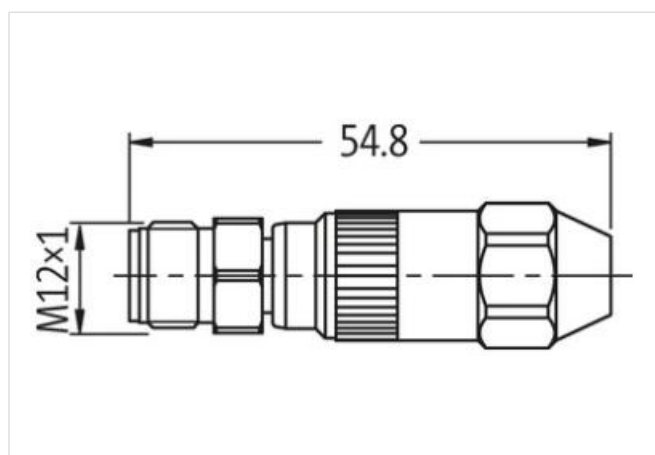
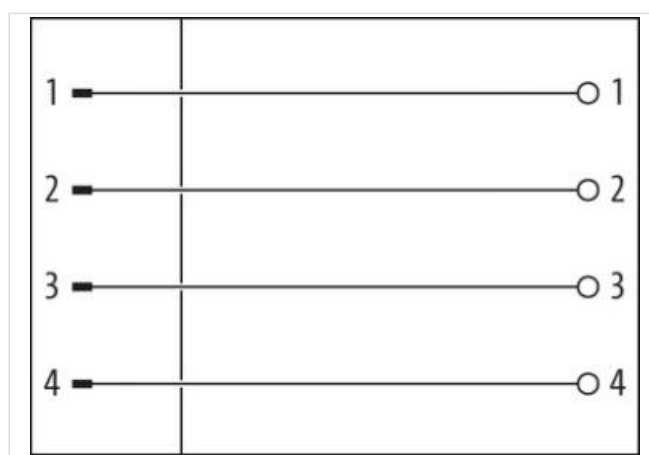
Stal szlachetna 1.4305 (V2A), powlekany PTFE

Nr art. 7005 - M12 Lite - (plastikowa śruba radełkowana) na życzenie

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.

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

Ilustracja zastępcza

Family construction form	M12
Kodowanie	A
Stopień ochrony (EN IEC 60529)	IP67
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	4048879470551
Jednostka pakowania	1
Kod taryfy celnej	85366990

Dane elektryczne | Zasilanie

Napięcie robocze AC maks.	32 V
Napięcie robocze DC maks.	32 V
Prąd roboczy na styk maks.	4 A

Dane techniczne | Instalowanie

Przekrój przyłącza min.	0,25 mm²
Przekrój przyłącza maks.	0,5 mm²
Średnica pojedynczej żyły min.	0,1 mm

Instalowanie | Podłączanie

Średnica izolacji żył min.	1,2 mm
Wire insulation diameter max.	1,6 mm
Moment obrotowy	0,6 Nm
Gwint montażowy	M12 x 1

Ochrona urządzenia | Elektryczna

Stopień ochrony, warunek dodatkowy	włożone, przykręcone
Znamionowy pik napięciowy	0,8 kV
Grupa materiałów izolacyjnych (IEC 60664-1)	III

Dane mechaniczne | Dane materiałowe

Powłoka blokady nakrętki	PTFE beschichtet
Blokada materiału	Stal szlachetna 1.4305 (V4A)

Dane mechaniczne | Dane montażowe

Typ montażu	włożone, przykręcone, Zabezpieczenie przeciwwstrząsowe
Obszar zaciskowy min.	4 mm
Obszar zaciskowy maks.	5,1 mm

Warunki otoczenia | Klimatyczne

Temperatura robocza min.	-25 °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.