

MOSA M12 female 90° 3LED field-wireable (IDC)4-pole 0.25...0.5mm²

Customized printing and packaging

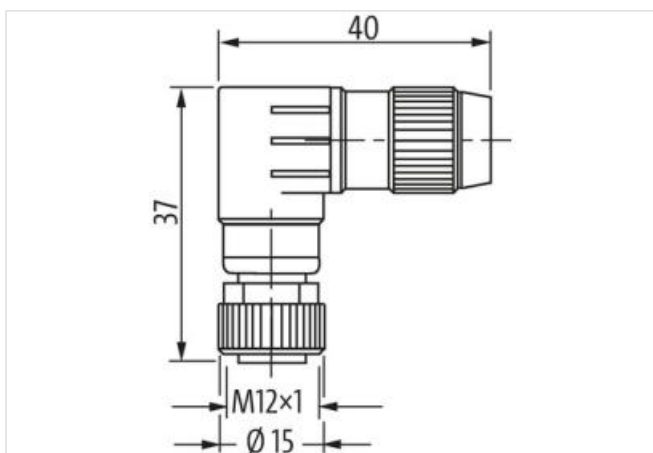
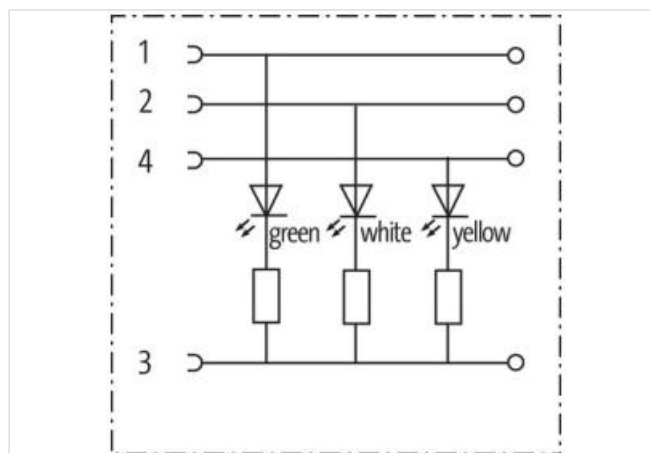
Żeński kątowny

M12, 4-piny

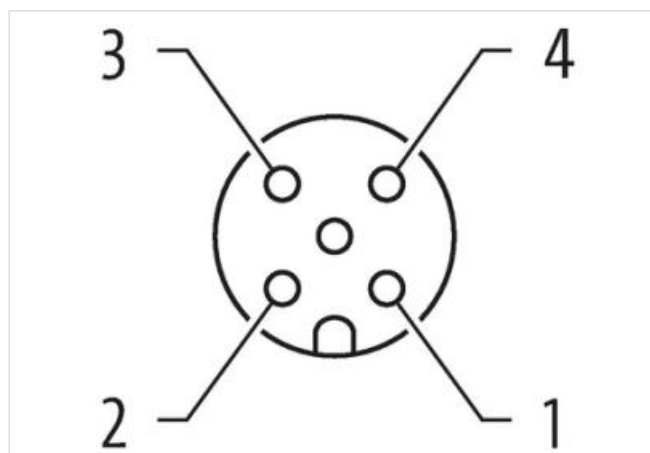
Zaciski nożowe

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

Bliższe szczegóły na życzenie.

Przekrój portu: 0.25...0.5 mm²[Link do produktu](#)**Ilustracje**

Ilustracja zastępcza



Family construction form

M12

Kodowanie

A

Materiał styk

Stop miedzi

Liczba biegunów	4
Rozwartość klucza	SW13
Stopień ochrony (EN IEC 60529)	IP67

Dane handlowe	
ECLASS-6.0	27279221
ECLASS-7.0	27440104
ECLASS-8.0	27440104
ECLASS-9.0	27440102
ECLASS-10.1	27440102
ECLASS-11.1	27440102
ECLASS-12.0	27440116
ETIM-5.0	EC001855
GTIN	4048879848695
Jednostka pakowania	10
Kod taryfy celnej	85366990

Dane elektryczne Zasilanie	
Napięcie robocze DC	24 V
Napięcie robocze DC min.	18 V
Napięcie robocze DC maks.	30 V
Prąd roboczy na styk maks.	4 A

Diagnozy	
Dioda LED wskaźnika stanu	biały, zielony, żółty

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	przykręcone, zamontowane
Stopień zanieczyszczenia	3
Znamionowy pik napięciowy	0,8 kV
Grupa materiałów izolacyjnych (IEC 60664-1)	III

Dane mechaniczne Dane materiałowe	
Powłoka styku	pozlacane
Powłoka złącza śrubowego	nickel plated
Materiał uszczelka	FKM
Materiał screw connection	Cynkowy odlew ciśnieniowy

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.

Norma produktu

DIN EN 61076-2-101 (M12)