

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

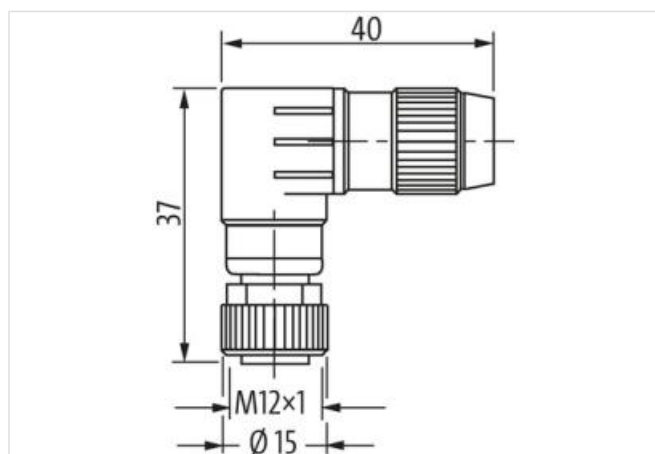
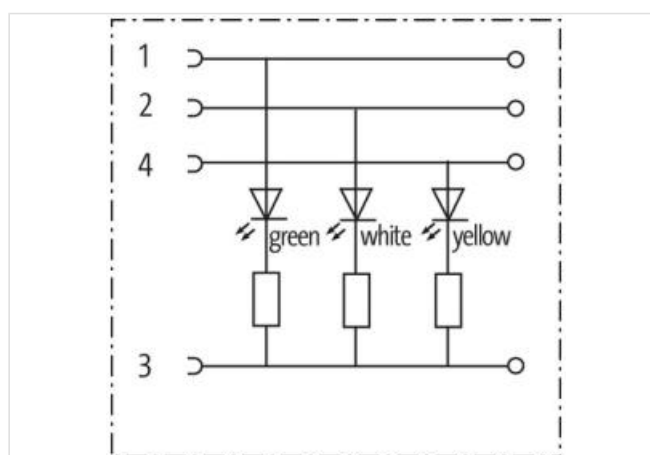
Customized printing and packaging

Samice 90°

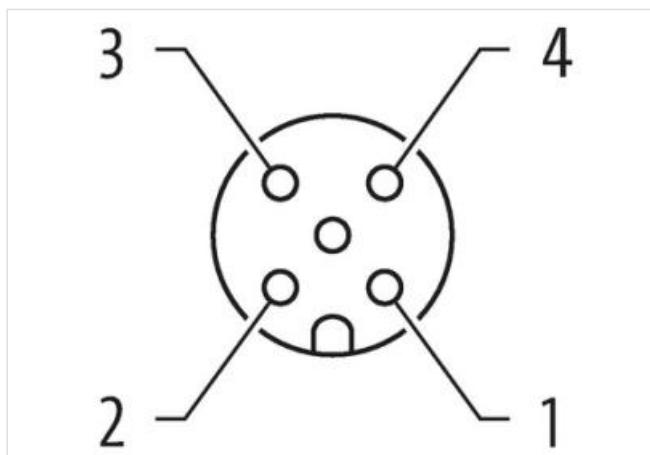
M12, 4-pin

Svorky IDC

Odolnost vůči agresivnímu médiu je nutné individuálně otestovat na základě aplikace. Další detaily na vyžádání.

Průřez vodičů: 0.25...0.5 mm²**Odkaz na produkt****Ilustrace**

Ilustrační obrázek



Family construction form	M12
Kódování	A
Materiál kontakt	Slitina mědi
Počet pinů	4

Velikost klíče	SW13
Druh krytí (EN IEC 60529)	IP67

OBCHODNÍ ÚDAJE

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
Balící množství	10
Číslo celního sazebníku	85366990
GTIN	4048879848695

Elektrické údaje | Napájení

Provozní napětí DC	24 V
Provozní napětí DC min.	18 V
Provozní napětí DC max.	30 V
Provozní proud na kontakt max.	4 A

Diagnostika

Stavová indikační LED	bílá, zelená, žlutá
-----------------------	---------------------

Technické údaje | Instalace

Připojovací průřez min.	0,25 mm ²
Připojovací průřez max.	0,5 mm ²
Průměr jednotlivého drátu min.	0,1 mm

Instalace | Připojení

Průměr izolace žíly min.	1,2 mm
Wire insulation diameter max.	1,6 mm
Utahovací moment	0,6 Nm
Montážní set	M12 x 1

Ochrana přístroje | Elektricky

Druh krytí, doplňková podmínka	šroubované, montovaný
Stupeň znečištění	3
Jmenovité impulzní výdržné napětí	0,8 kV
Skupina izolačních materiálů (IEC 60664-1)	III

Mechanické údaje | Materiálové údaje

Povrchová úprava kontaktu	pozlacený
Povrchová úprava šroubení	nickel plated
Materiál těsnění	FKM
Material screw connection	Zinkový tlakový odlitek

Mechanické údaje | Montážní údaje

Montáž	připojeno, šroubované, Ochrana proti vibracím
Svorkový rozsah min.	4 mm
Svorkový rozsah max.	5,1 mm

Vlastnosti prostředí | Klimaticky

Provozní teplota min.	-25 °C
Provozní teplota max.	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.

Výrobkový standard

DIN EN 61076-2-101 (M12)