

M12 male 0° A-cod. Push-Lock

5-pol., 0,14 - 0,75mm², 4 - 8mm

Samec přímý

M12, 5-pin

A-kódování

Push-Lock-connection

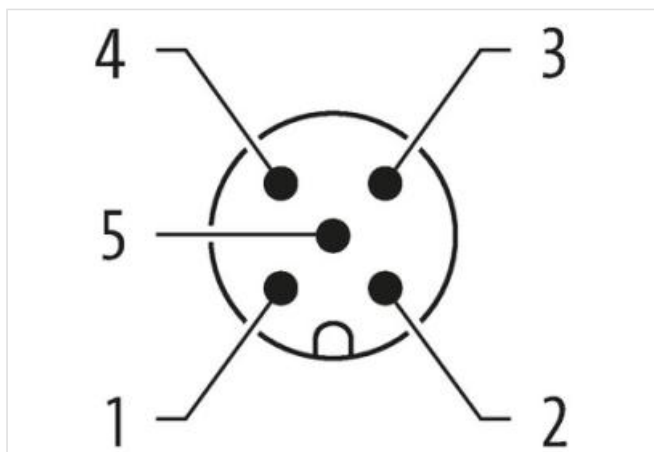
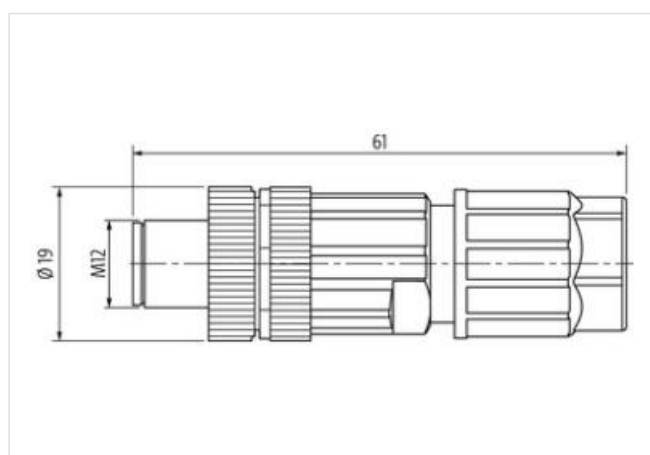
Rozsah pro utěsnění (Ø kabelu): 4...8 mm

Plastové pouzdro s dobrou odolností proti chemickým látkám a olejům

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

Odkaz na produkt

Ilustrace



Ilustrační obrázek



Utahovací moment	0,4 Nm
Montáž	připojeno, šroubované
Family construction form	M12

Závit	M12 x 1
Kódování	A
Materiál kontakt	Bronze
Počet pinů	5
Druh krytí (EN IEC 60529)	IP65, IP67

OBCHODNÍ ÚDAJE

ECLASS-6.0	27279221
ECLASS-7.0	27440104
ECLASS-8.0	27440104
ECLASS-9.0	27440102
ETIM-5.0	EC002635
Balící množství	1
Číslo celního sazebníku	85366990
GTIN	4065909028926

Elektrické údaje | Napájení

Provozní napětí AC	48 V
Provozní napětí DC	60 V
Provozní napětí AC max. (certifikace UL)	250 V
Provozní proud na kontakt (UL)	4 A
Provozní proud na kontakt max. (40°C)	4 A

Diagnostika

Stavová indikační LED	ne
-----------------------	----

Technické údaje | Instalace

Cross section connection with wire end ferrule min.	0,08 mm²
Cross section connection with wire end ferrule max.	0,5 mm²
Cross section connection without wire end ferrule min.	0,14 mm²
Cross section connection without wire end ferrule max.	0,75 mm²
Cross section connection with wire end ferrule AWG min.	28 AWG
Cross section connection with wire end ferrule AWG max.	20 AWG
Cross section connection without wire end ferrule AWG min.	26 AWG
Cross section connection without wire end ferrule AWG max.	18 AWG

Instalace | Připojení

Connection information	Pružinová přípojka push-lock
Velikost klíče	SW18
Zapojovací cykly min.	100

Instalace | Obsazení pinů

Kódování	A
----------	---

Ochrana přístroje | Elektrický

Druh krytí, doplňková podmínka	připojeno, šroubované
Stupeň znečištění	3
Izolační odpor min.	100 MΩ
Kategorie přepětí (EN 60950-1)	II

Mechanické údaje | Materiálové údaje

Povrchová úprava kontaktu	pozlacený
Combustibility class (UL94)	V-0
Materiál těsnění	NBR

Materiál plášť PA

Mechanické údaje | Montážní údaje

Montáž připojeno, šroubované, Ochrana proti vibracím

Svorkový rozsah min. 4 mm

Svorkový rozsah max. 8 mm

Vlastnosti prostředí | Klimaticky

Provozní teplota min. -40 °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)