

M12 Power male 0° L-cod. Push-Lock

5-pol., 1,5 - 2,5mm², 8 - 13mm

Samec přímý

M12, 5-pin

L-kódování

Pružinová přípojka push-lock

Samostatně připojitelný

1.5...2.5 mm²

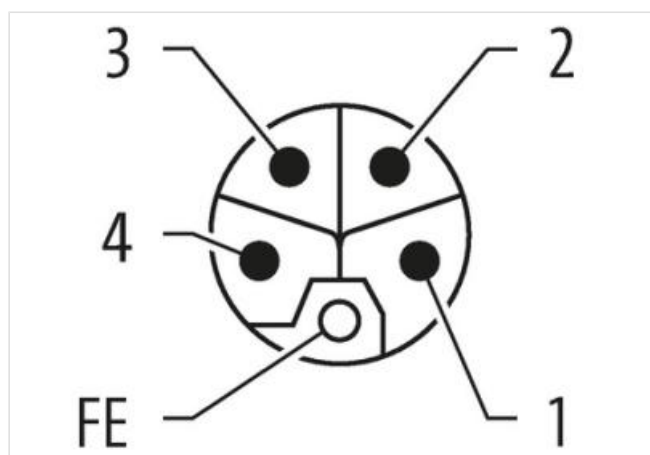
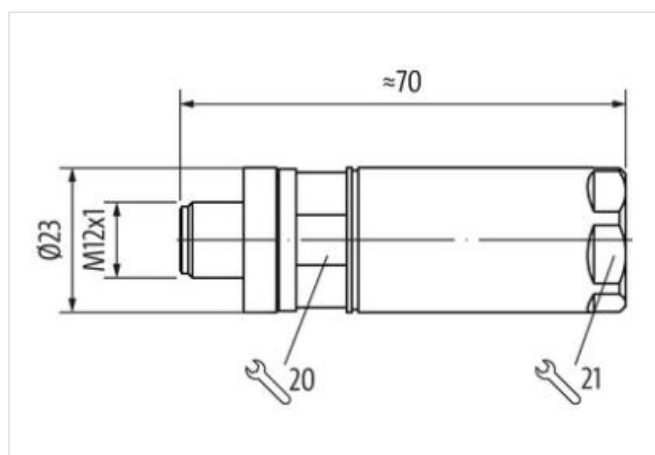
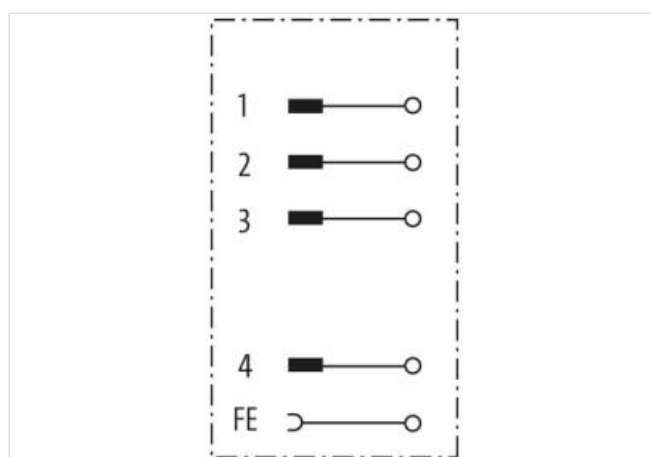
Rozsah pro utěsnění (Ø kabelu)

9...13 mm

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

Odkaz na produkt

Ilustrace



Ilustrační obrázek



Family construction form

M12P

Kódování

L

OBCHODNÍ ÚDAJE

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
Balící množství	1
Číslo celního sazebníku	85366990
GTIN	4065909028643

Elektrické údaje | Napájení

Provozní napětí DC max.	63 V
Provozní proud na kontakt max.	16 A

Technické údaje | Instalace

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

Instalace | Připojení

Připojení	Pružinová přípojka push-lock
Utahovací moment	0,6 Nm
Montážní set	M12 x 1
Zapojovací cykly min.	100

Technické údaje | Ochrana přístroje

Stíněný	ne
---------	----

Ochrana přístroje | Elektricky

Druh krytí (EN IEC 60529)	IP65
Druh krytí, doplňková podmínka	připojeno, šroubované
Stupeň znečištění	3
Kategorie přepětí (EN 60950-1)	III

Technické údaje | Mechanické údaje

Kontura pro vlnitou hadici	bez
----------------------------	-----

Mechanické údaje | Materiálové údaje

Povrchová úprava pouzdra	nickel plated
Povrchová úprava kontaktu	pozlacený
Povrchová úprava aretace	nickel plated
Combustibility class (UL94)	V-0
Materiál plášť	Mosaz
Materiál nosič kontaktu	PA

Materiál zámku Mosaz

Mechanické údaje | Montážní údaje

Montáž	připojeno, šroubované, Ochrana proti vibracím
Svorkový rozsah min.	9 mm
Svorkový rozsah max.	13 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	IEC 61076-2-111
--------------------	-----------------