

Konektor M12 M primy - K-kódování

5pin, max. 1,5mm²

Napájení

Samec přímý

M12

5-pin

K-kódování

Šroubové svorky

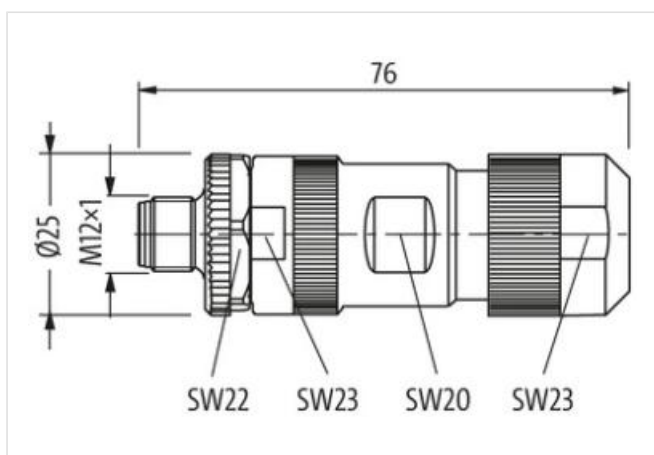
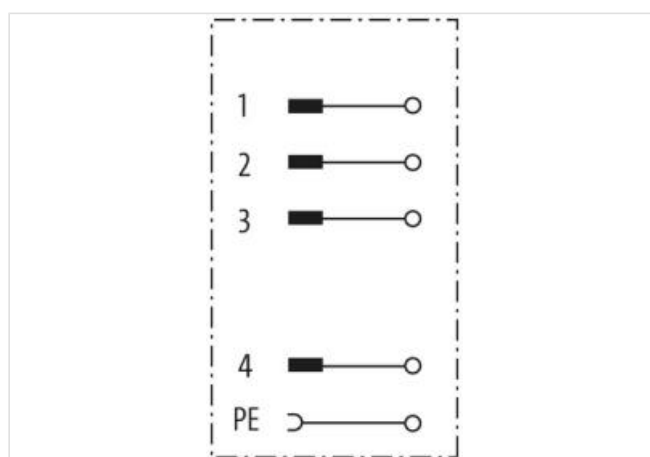
Rozsah pro utěsnění (Ø kabelu)

8...13 mm

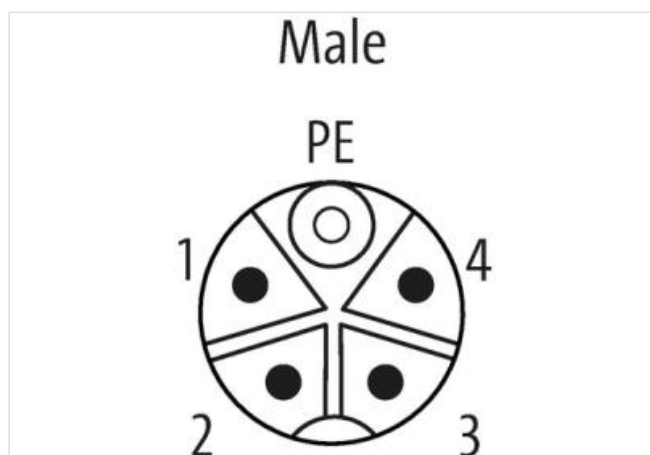
Odolnost vůči agresivnímu médiu je nutné individuálně otestovat na základě aplikace. Další detaily na vyžádání.

[Odkaz na produkt](#)

Ilustrace



Ilustrační obrázek



Family construction form

M12P

Kódování

K

Materiál kontakt	Slitina mědi
Počet pinů	5

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	4048879784849

Elektrické údaje | Napájení

Provozní napětí AC	600 V
Provozní napětí DC	600 V
Provozní proud na kontakt max.	12 A

Technické údaje | Instalace

Připojovací průřez max.	2,5 mm ²
Cross section connection with wire end ferrule max.	1,5 mm ²
Cross section connection without wire end ferrule max.	2,5 mm ²
Číslo AWG max.	14
Cross section connection with wire end ferrule AWG max.	16 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	Šroubové svorky SK
Montážní set	M12 x 1

Ochrana přístroje | Elektricky

Druh krytí (EN IEC 60529)	IP67
Druh krytí, doplňková podmínka	připojeno, šroubované
Stupeň znečištění	3
Jmenovité impulzní výdržné napětí	6 kV
Skupina izolačních materiálů (IEC 60664-1)	II
Kategorie přepětí (EN 60950-1)	II

Mechanické údaje | Materiálové údaje

Povrchová úprava kontaktu	pozlacený
Materiál plášť	PA
Materiál nosič kontaktu	PA

Mechanické údaje | Montážní údaje

Montáž	Schraubgewinde
Svorkový rozsah min.	8 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.