

# **M12 male 0° field-wireable screw term.**

5-pol. max.0,75mm² 4-6mm

Samec přímý

M12, 5-pin

Šroubové svorky

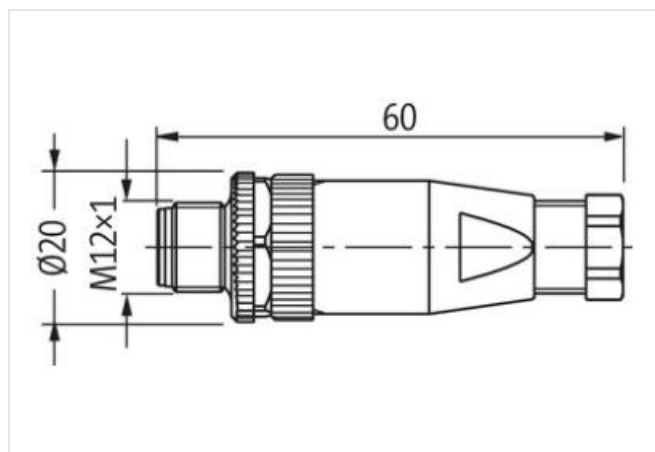
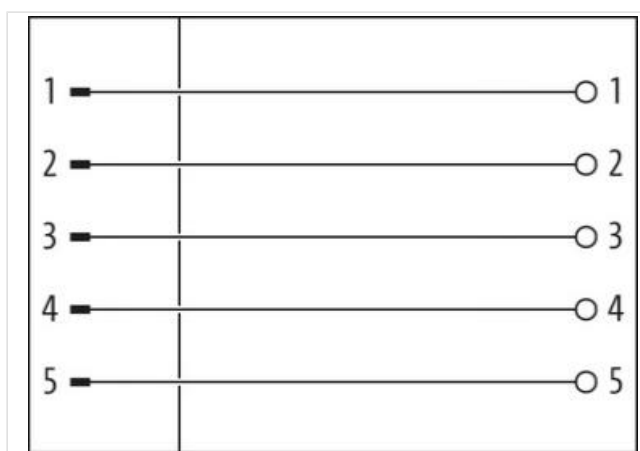
Rozsah pro utěsnění (Ø kabelu): 4...6 mm

Plastové pouzdro s dobrou odolností proti chemickým látkám a olejům

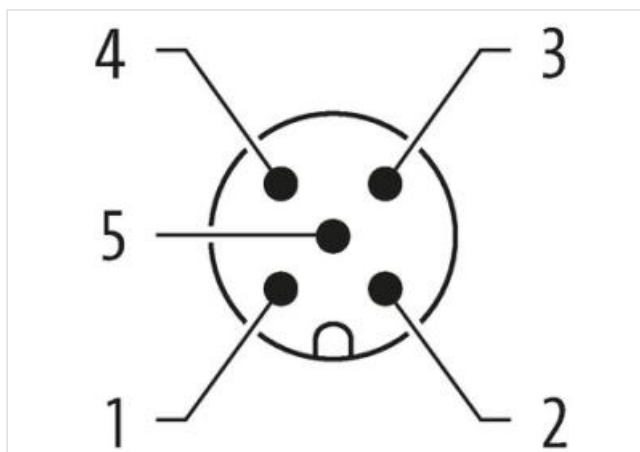
Odolnost vůči agresivnímu mediu je nutné individuálně otestovat na základě aplikace. Další detaily na vyžádání.

## Odkaz na produkt

### Ilustrace



Ilustrační obrázek



|                          |              |
|--------------------------|--------------|
| Family construction form | M12          |
| Kódování                 | A            |
| Materiál kontakt         | Slitina mědi |
| Počet pinů               | 5            |

|                                      |                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Druh krytí (EN IEC 60529)            | IP67                                                                                                                                                  |
| 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                             | EC001855                                                                                                                                              |
| Balící množství                      | 1                                                                                                                                                     |
| Číslo celního sazebníku              | 85366990                                                                                                                                              |
| GTIN                                 | 4048879833905                                                                                                                                         |
| Elektrické údaje   Napájení          |                                                                                                                                                       |
| Provozní napětí DC max.              | 60 V                                                                                                                                                  |
| Provozní proud na kontakt max.       | 4 A                                                                                                                                                   |
| Technické údaje   Instalace          |                                                                                                                                                       |
| Připojovací průřez max.              | 0,75 mm²                                                                                                                                              |
| Instalace   Připojení                |                                                                                                                                                       |
| Připojení                            | Šroubové svorky SK                                                                                                                                    |
| Utahovací moment                     | 0,6 Nm                                                                                                                                                |
| Velikost klíče                       | SW18                                                                                                                                                  |
| 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                                                                                                                                             |
| Materiál plášť                       | PBT                                                                                                                                                   |
| Materiál zámku                       | Slitina mědi                                                                                                                                          |
| Mechanické údaje   Montážní údaje    |                                                                                                                                                       |
| Svorkový rozsah min.                 | 4 mm                                                                                                                                                  |
| Svorkový rozsah max.                 | 6 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               | <b>Attention:</b> Observe the permissible bending radii when laying cables, as the IP protection class can be endangered by excessive bending forces. |