

**Wtyczka M12 męska, prosta, 3-polowa, 0.25..0.5mm<sup>2</sup>, zaciski nożowe**

Męski prosty

M12, 3-piny

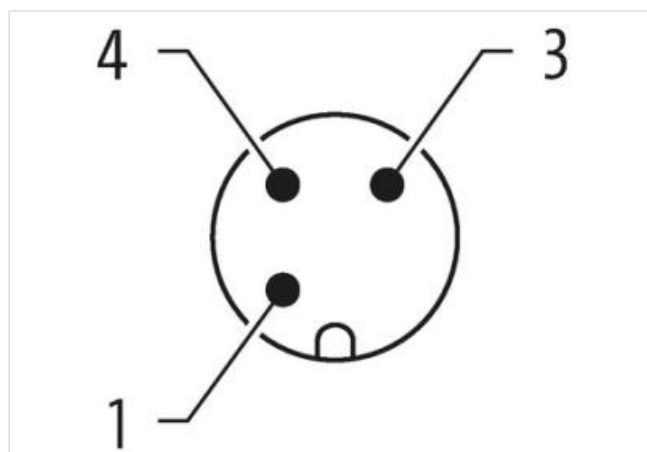
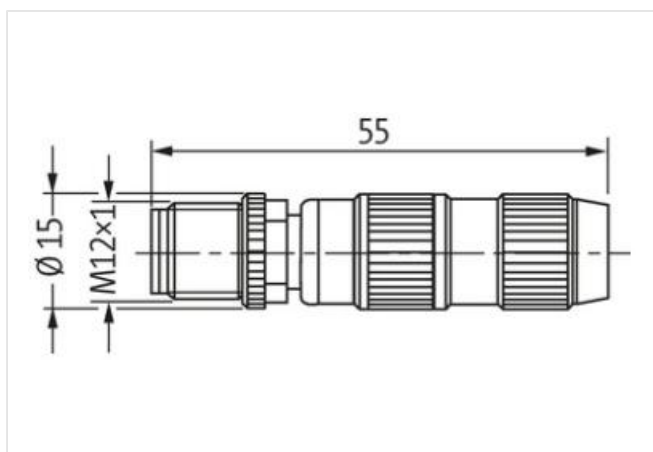
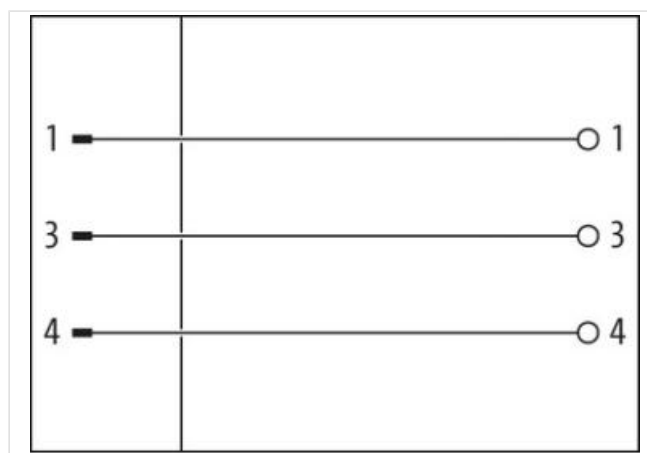
Zaciski nożowe

Przekrój portu: 0.25...0.5 mm<sup>2</sup>

Nr art. 7005 - M12 Lite - (plastikowa śruba radełkowana) na życzenie

W przypadku stosowania agresywnych mediów należy sprawdzić odporność materiałów w zależności od aplikacji.

Bliższe szczegóły na życzenie.

[Link do produktu](#)
**Ilustracje**


Ilustracja zastępcza

|                                |          |
|--------------------------------|----------|
| Family construction form       | M12      |
| Stopień ochrony (EN IEC 60529) | IP67     |
| <b>Dane handlowe</b>           |          |
| 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      |
| GTIN                | 4048879201858 |
| Jednostka pakowania | 1             |
| Kod taryfy celnej   | 85366990      |

Dane elektryczne | Zasilanie

|                            |      |
|----------------------------|------|
| Napięcie robocze AC maks.  | 32 V |
| Napięcie robocze DC maks.  | 32 V |
| Prąd roboczy na styk maks. | 4 A  |

Dane techniczne | Instalowanie

|                                |          |
|--------------------------------|----------|
| Przekrój przyłącza min.        | 0,25 mm² |
| Przekrój przyłącza maks.       | 0,5 mm²  |
| Średnica pojedynczej żyły min. | 0,1 mm   |

Instalowanie | Podłączanie

|                               |        |
|-------------------------------|--------|
| Średnica izolacji żył min.    | 1,2 mm |
| Wire insulation diameter max. | 1,6 mm |
| Moment obrotowy               | 0,6 Nm |

Ochrona urządzenia | Elektryczna

|                                             |                      |
|---------------------------------------------|----------------------|
| Stopień ochrony, warunek dodatkowy          | włożone, przykręcone |
| Znamionowy pik napięciowy                   | 0,8 kV               |
| Grupa materiałów izolacyjnych (IEC 60664-1) | III                  |

Dane mechaniczne | Dane montażowe

|                        |                                                        |
|------------------------|--------------------------------------------------------|
| Typ montażu            | włożone, przykręcone, Zabezpieczenie przeciwwstrząsowe |
| Obszar zaciskowy min.  | 4 mm                                                   |
| Obszar zaciskowy maks. | 5,1 mm                                                 |
| Wysokość               | 55 mm                                                  |
| Szerokość              | 15 mm                                                  |
| Głębokość              | 15 mm                                                  |

Warunki otoczenia | Klimatyczne

|                           |        |
|---------------------------|--------|
| Temperatura robocza min.  | -25 °C |
| Temperatura robocza maks. | 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. |