

### T-coupler M12 female /M12 female - M12 male Lite

Nr art.: 7005-42751-000000

Ciężar: 0.027

Kraj pochodzenia: DE

Oznaczenie modelu: MSB02UL0-BU-AU-S05

Trójnik

M12 – M12, 5-piny

Połączenie równoległe

7005 - plastikowa śruba radełkowana (M12 Lite)

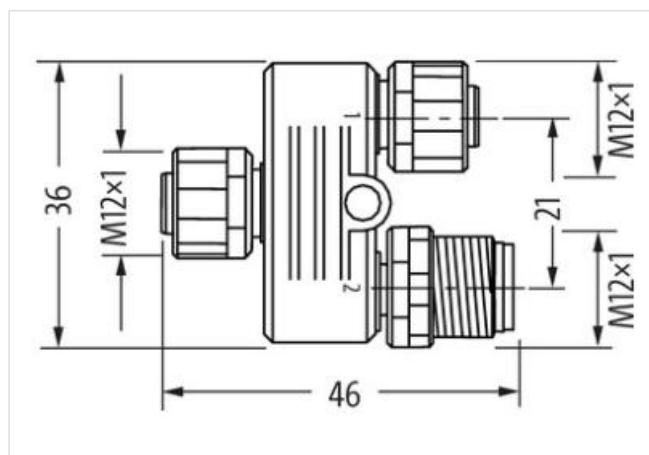
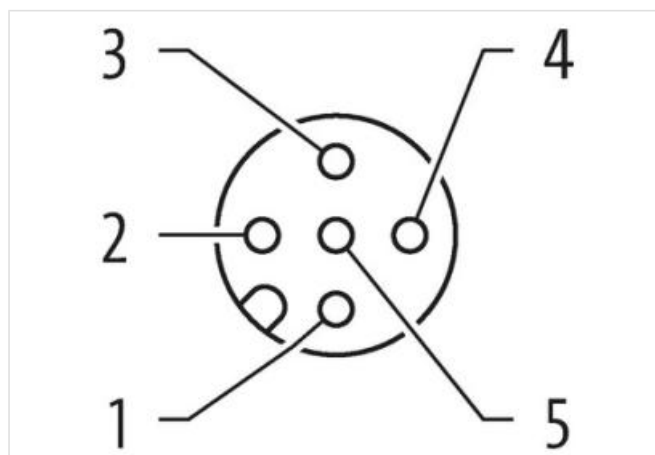
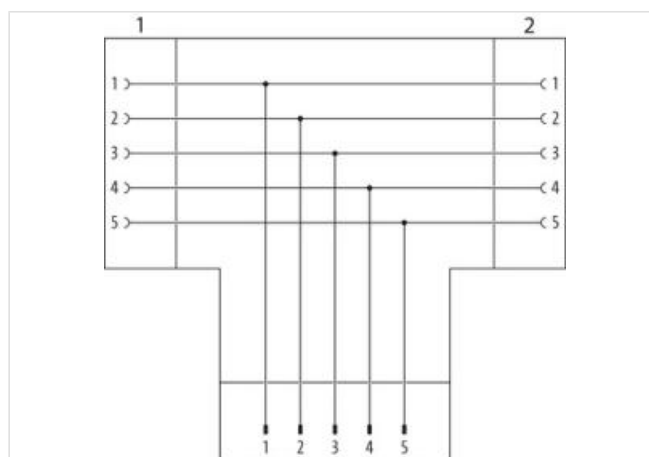
Materiał obudowy jest wykonany z tworzywa sztucznego i posiada dobrą odporność chemiczną i na oleje.

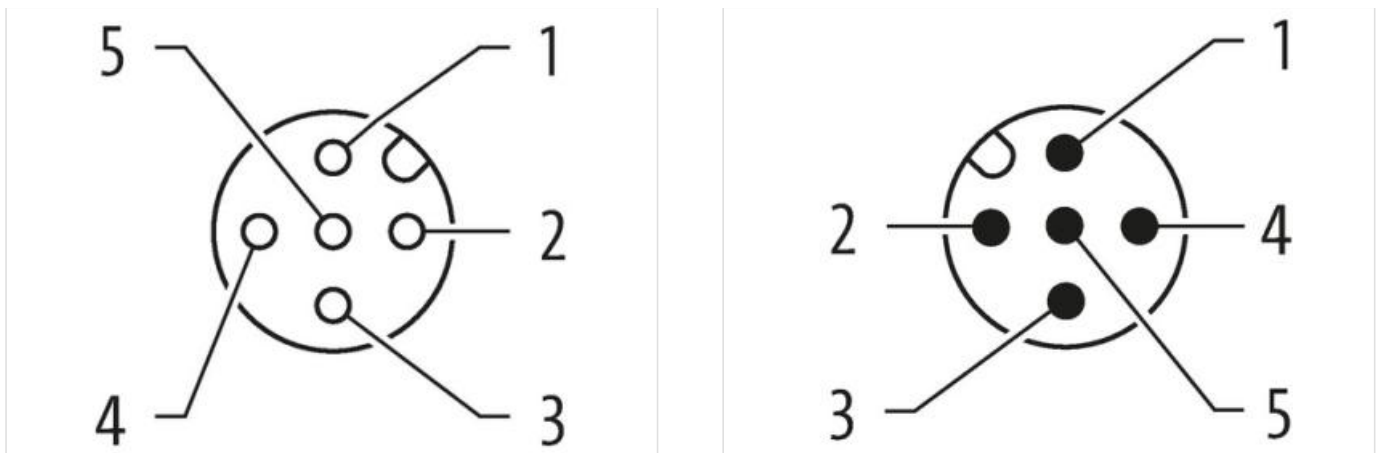
W przypadku stosowania agresywnych mediów należy sprawdzić odporność materiałów w zależności od aplikacji.

Bliższe szczegóły na życzenie.

### [Link do produktu](#)

#### Ilustracje





Ilustracja zastępcza



|                                |                      |
|--------------------------------|----------------------|
| Moment obrotowy                | 0,6 Nm               |
| Typ montażu                    | włożone, przykręcone |
| Family construction form       | M12                  |
| Gwint                          | M12 x 1              |
| Gender                         | female               |
| Kodowanie                      | A                    |
| Materiał styk                  | Stop miedzi          |
| Liczba biegunów                | 5                    |
| Rozwartość klucza              | SW13                 |
| Stopień ochrony (EN IEC 60529) | IP67                 |

|                                |                      |
|--------------------------------|----------------------|
| Moment obrotowy                | 0,6 Nm               |
| Typ montażu                    | włożone, przykręcone |
| Family construction form       | M12                  |
| Gwint                          | M12 x 1              |
| Gender                         | male                 |
| Kodowanie                      | A                    |
| Materiał styk                  | Stop miedzi          |
| Liczba biegunów                | 5                    |
| Rozwartość klucza              | SW13                 |
| Stopień ochrony (EN IEC 60529) | IP67                 |

**Strona 3**

|                                |                      |
|--------------------------------|----------------------|
| Typ montażu                    | włożone, przykręcone |
| Family construction form       | M12                  |
| Kodowanie                      | A                    |
| Materiał styk                  | Stop miedzi          |
| Liczba biegunów                | 5                    |
| Stopień ochrony (EN IEC 60529) | IP67                 |
| Gender                         | female               |
| Moment obrotowy                | 0,6 Nm               |
| Rozwartość klucza              | SW13                 |
| Gwint                          | M12 x 1              |

**Dane handlowe**

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| ECLASS-6.0          | 27279218      |
| ECLASS-6.1          | 27279221      |
| ECLASS-7.0          | 27440104      |
| ECLASS-8.0          | 27440104      |
| ECLASS-9.0          | 27440106      |
| ECLASS-10.1         | 27440106      |
| ECLASS-11.1         | 27440106      |
| ECLASS-12.0         | 27440106      |
| ETIM-5.0            | EC002062      |
| GTIN                | 4048879576116 |
| GTIN                | 4048879576116 |
| Jednostka pakowania | 1             |
| Jednostka pakowania | 1             |
| Kod taryfy celnej   | 85366990      |
| Kod taryfy celnej   | 85366990      |

#### Dane elektryczne | Zasilanie

|                            |      |
|----------------------------|------|
| Napięcie robocze AC maks.  | 60 V |
| Napięcie robocze DC maks.  | 60 V |
| Napięcie robocze AC (UL)   | 30 V |
| Napięcie robocze DC (UL)   | 30 V |
| Prąd roboczy na styk maks. | 4 A  |

#### Diagnozy

|                           |     |
|---------------------------|-----|
| Dioda LED wskaźnika stanu | nie |
|---------------------------|-----|

#### Instalowanie | Podłączenie

|                 |         |
|-----------------|---------|
| Moment obrotowy | 0,6 Nm  |
| Gwint montażowy | M12 x 1 |

#### Ochrona urządzenia | Elektryczna

|   |                      |
|---|----------------------|
| Stopień ochrony (EN IEC 60529)              | IP67                 |
| Stopień ochrony, warunek dodatkowy          | włożone, przykręcone |
| Stopień zanieczyszczenia                    | 3                    |
| Znamionowy pik napięciowy                   | 1,5 kV               |
| Grupa materiałów izolacyjnych (IEC 60664-1) | I                    |

#### Dane mechaniczne | Dane materiałowe

|                           |    |
|---------------------------|----|
| Blokada materiału         | PA |
| Material screw connection | PA |

#### Dane mechaniczne | Dane montażowe

|             |  |
|-------------|--|
| Typ montażu | włożone, przykręcone, Zabezpieczenie przeciwwstrząsowe |
|-------------|--|

#### 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. |

|                |                          |
|----------------|--------------------------|
| Norma produktu | DIN EN 61076-2-101 (M12) |
|----------------|--------------------------|