

**Konektor M12 męski, prosty - M12 męski, prosty**

PUR/PVC-JB 5x0,34 czarny, 3m

**⚠ NOTYFIKACJA ⚠****PRODUKT ZOSTAŁ WYCOFANY ZE SPRZEDAŻY. PROSIMY UWZGLĘDNIĆ ALTERNATYWNE PRODUKTY.**

Męski prosty – żeński prosty

M12 – M12, 5-piny

Kodowanie A

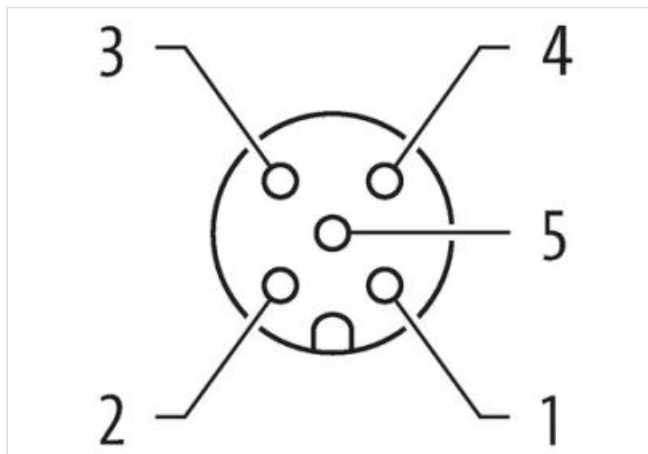
Nr art. 7005 - M12 Lite - (plastikowa śruba radełkowana) na życzenie

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.

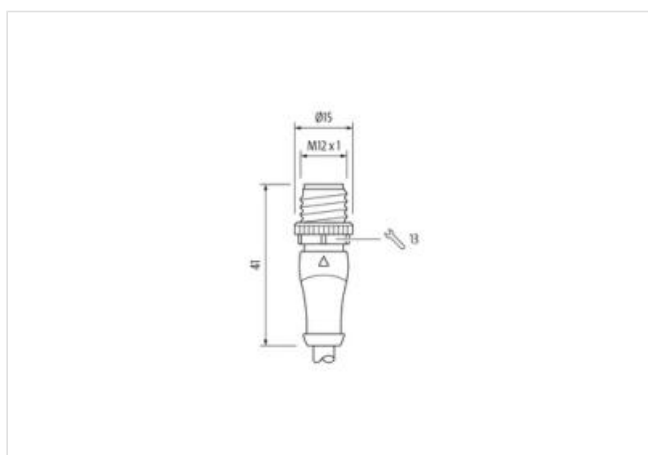
Bliższe szczegóły na życzenie.

Inne długości kabli są dostarczane na życzenie.

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

|   |                |   |
|---|----------------|---|
| 1 | brown (+)      | 1 |
| 2 | white (N/C)    | 2 |
| 4 | black (N/O)    | 4 |
| 3 | blue (-)       | 3 |
| 5 | gn/ye (* gray) | 5 |

(\* for cable type 126, 732, 219, 619)





Ilustracja zastępcza



|                                     |                      |
|-------------------------------------|----------------------|
| Długość kabla                       | 3 m                  |
| Moment obrotowy                     | 0,6 Nm               |
| Typ montażu                         | włożone, przykręcone |
| Family construction form            | M12                  |
| Gwint                               | M12 x 1              |
| odpowiedni do peszli (Ø wewnętrzna) | 10 mm                |
| Odejście kablowe                    | prosty               |
| Kodowanie                           | A                    |
| Materiał                            | PUR                  |
| Liczba biegunów                     | 5                    |
| Rozwartość klucza                   | SW13                 |
| Stopień ochrony (EN IEC 60529)      | IP65, IP66K, IP67    |
| Moment obrotowy                     | 0,6 Nm               |
| Typ montażu                         | włożone, przykręcone |
| Family construction form            | M12                  |
| Gwint                               | M12 x 1              |
| odpowiedni do peszli (Ø wewnętrzna) | 10 mm                |
| Odejście kablowe                    | prosty               |
| Kodowanie                           | A                    |
| Materiał                            | PUR                  |
| Liczba biegunów                     | 5                    |
| Rozwartość klucza                   | SW13                 |
| Stopień ochrony (EN IEC 60529)      | IP65, IP66K, IP67    |
| Dane handlowe                       |                      |
| ECLASS-6.0                          | 27279218             |
| ECLASS-6.1                          | 27279218             |
| ECLASS-7.0                          | 27279218             |
| ECLASS-8.0                          | 27279218             |
| ECLASS-9.0                          | 27060311             |
| ECLASS-10.1                         | 27060311             |
| ECLASS-11.1                         | 27060311             |
| ECLASS-12.0                         | 27060311             |

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| ETIM-5.0            | EC001855      |
| GTIN                | 4048879181679 |
| Jednostka pakowania | 1             |
| Kod taryfy celnej   | 85444290      |

Dane elektryczne | Zasilanie

|                            |       |
|----------------------------|-------|
| Napięcie robocze AC maks.  | 125 V |
| Napięcie robocze DC maks.  | 125 V |
| Napięcie robocze AC (UL)   | 30 V  |
| Napięcie robocze DC (UL)   | 30 V  |
| Prąd roboczy na styk maks. | 4 A   |

Instalowanie | Podłączanie

|                 |         |
|-----------------|---------|
| Gwint montażowy | M12 x 1 |
|-----------------|---------|

Ochrona urządzenia | Elektryczna

|                                             |                      |
|---------------------------------------------|----------------------|
| Stopień ochrony (EN IEC 60529)              | IP65, IP67, IP66K    |
| 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

|                           |                           |
|---------------------------|---------------------------|
| Powłoka blokady           | Nickeled                  |
| Powłoka złącza śrubowego  | nickel plated             |
| Blokada materiału         | Cynkowy odlew ciśnieniowy |
| Materiał screw connection | Cynkowy odlew ciśnieniowy |

Dane mechaniczne | Dane montażowe

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

Warunki otoczenia | Klimatyczne

|                                        |                            |
|----------------------------------------|----------------------------|
| Temperatura robocza min.               | -25 °C                     |
| Temperatura robocza maks.              | 85 °C                      |
| Additional condition temperature range | depending on cable quality |

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) |
|----------------|--------------------------|

Kabel

|                                         |                                                      |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Identyfikacja przewodu                  | 625                                                  |
| Rodzaj przewodu                         | 2 (PUR/PVC)                                          |
| Zatwierdzenie (przewód)                 | UL (AWM-Style 20549/1731), CSA; CE conform           |
| Ciężar przewodu [G/m]                   | 54,78 g                                              |
| Materiał skrętka                        | Przewód Cu, czysty                                   |
| Rezystor (rdzeń)                        | max. 57 Ω/km (20 °C)                                 |
| Ø pojedynczego przewodu (rdzeń)         | 0.1 mm                                               |
| Budowa (rdzeń)                          | 42× 0.1 mm (przewód klasy 6)                         |
| Wymiary (rdzeń)                         | 5× 0.34 mm²                                          |
| AWG                                     | zbliżony do AWG 22                                   |
| Materiał izolacja przewodu              | PVC                                                  |
| Właściwości materiału izolacja przewodu | bez CFC, kadmu, silikonu i ołowiu                    |
| Twardość krawędzi izolacja przewodu     | 43 ±5 D                                              |
| Ø przewodu z izolacją                   | 1.25 mm ±5%                                          |
| Kolor/numerowanie przewodów             | brą, cza, nie, bia, zie-żół podłużne pasy            |
| Sposób łączenia                         | 5 przewodów skręconych wokół centralnego wypełnienia |

|                                 |                                                                                                                                                   |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ekranowanie                     | nie                                                                                                                                               |
| Materiał płaszcz                | PUR/PVC                                                                                                                                           |
| Właściwości materiału (osłonka) | bez CFC, halogenu, kadmu, silikonu i ołowiu, matowy, małe przyleganie, łatwość pracy maszyny, odporny na ścieranie, hydrolizę i iskry spawalnicze |
| Twardość krawędzi osłona        | 80 ±5 A (PVC-osłona wewnętrzna); 85 ±5 A (PUR-osłona)                                                                                             |
| Ø-zewn. (osłona)                | 5.0 mm ±5%                                                                                                                                        |
| Kolor osłona                    | czarny                                                                                                                                            |
| odporność na chemikalia         | dobra odporność na oleje, benzynę i chemikalia                                                                                                    |
| Napięcie znamionowe             | UL 300 V AC                                                                                                                                       |
| Napięcie testowe                | 2000 V AC                                                                                                                                         |
| Obciążalność prądowa            | dla DIN VDE 0298-4                                                                                                                                |
| Zakres temperatur (stały)       | -30...+80 °C                                                                                                                                      |
| Zakres temperatur (ruchomy)     | -5...+80 °C                                                                                                                                       |
| Promień zgięcia (stały)         | 10× Ø-zewn.                                                                                                                                       |
| Promień gięcia (w ruchu)        | 15× Ø-zewn.                                                                                                                                       |
| Liczba cykli gięcia (C-track)   | max. 2 Mio. (25 °C)                                                                                                                               |
| Prędkość ruchu (C-track)        | max. 3.3 m/s                                                                                                                                      |
| Przyspieszenie (C-track)        | max. 5 m/s <sup>2</sup>                                                                                                                           |