

**M12 male 0° / M12 male 0° D-cod. shielded EN**

TPE 2x2xAWG24 shielded bl UL/CSA+drag chain 1.0m

USA

Ethernet CAT5

Wtyk prosty na złącze - wtykowe proste

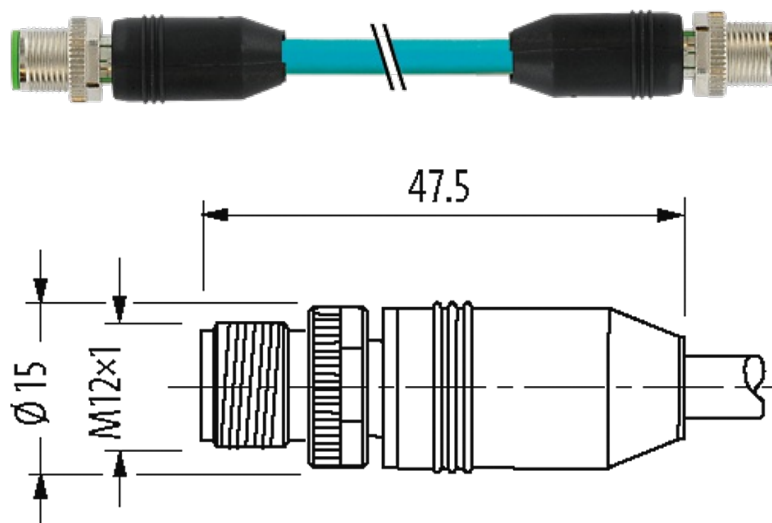
M12 - M12, 4-piny

Kodowanie D

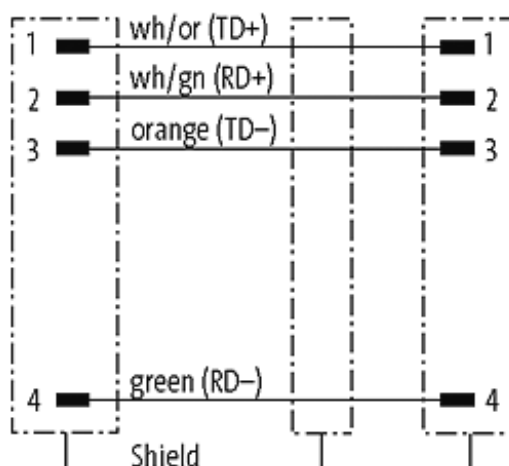
ekranowany

bez koszulek kablowych

Inne długości kabli są dostarczane 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.

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

stay connected



Male

Male



Ilustracja zastępcza

## Dopuszczenia



\* Tylko dla produktów z dopuszczeniem UL/CSA

## Technologie magistrali




## Typ konstrukcji

|                 |       |
|-----------------|-------|
| Typ konstrukcji | 44511 |
|-----------------|-------|

## Kabli

|                              |                        |
|------------------------------|------------------------|
| Identyfikacja przewodu       | S4U                    |
| Ciężar przewodu [G/m]        | 55,66                  |
| Materiał (skrętka)           | Przewód Cu, ocynkowany |
| Budowa (rdzeń)               | 7 × 0.203 mm           |
| Wymiary (rdzeń)              | 2×(2×AWG24/7)          |
| AWG                          | zbliżony do AWG 24     |
| Materiał (izolacja przewodu) | HDPE                   |
| Ø przewodu z izolacją        | 1.22 mm ±5%            |

Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki zostały opracowane z największą starannością. Odpowiedzialność co do poprawności, kompletności i aktualności jest ograniczona do rażącego przewinienia. Stan: 04/18

Murrelektronik SP. z o.o. | ul. Jordana 11 | 40-056 Katowice | Tel.: +48 32 730 00 20 | Fax: +48 32 730 00 23 | shop@murrelektronik.pl | shop.murrelektronik.pl

|                               |                                 |
|-------------------------------|---------------------------------|
| Ekranowanie                   | tak                             |
|                               | min. 75%                        |
| Materiał (płaszcz)            | T PE                            |
| Ø zewnętrzna (osłona)         | 6.6 mm ±5%                      |
| Napięcie znamionowe           | 600 V                           |
| Zakres temperatur (stały)     | -40...+80 °C                    |
| Zakres temperatur (ruchomy)   | -40...+80 °C                    |
| Liczba cykli gięcia (C-track) | max. 1 Mio. (25 °C)             |
| Skręcanie                     | max. 3 Mio. (25 °C)             |
| No./przekrój żył              | 2x(2xAWG24)                     |
| Izolacja żyły                 | HDPE (biapom, pom, biazie, zie) |
| Materiał (płaszcz)            | T PE (UL/CSA)                   |
| Kolor płaszcz                 | niebieski                       |
| Średnica zewnętrzna           | 6.6 mm ±5%                      |
| Promień gięcia (w ruchu)      | 10 × średnica zewnętrzna        |
| Zakres temperatur (stały)     | -40...+80 °C                    |
| Zakres temperatur (ruchomy)   | -20...+80 °C                    |

**Dane techniczne**

|                                     |                                                                     |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Napięcie robocze                    | max. 60 V DC                                                        |
| Napięcie robocze (tylko UL)         | max. 30 V DC                                                        |
| Znamionowy pik napięciowy           | 1.5 kV                                                              |
| Prąd roboczy na styk                | max. 4 A                                                            |
| Grupa materiałów izolacyjnych       | IEC 60664-1, category I                                             |
| Liczba biegunów                     | 4                                                                   |
| Zajętość                            | w pełni użyte                                                       |
| Parametry transmisji                | CAT5, Class D (ISO/IEC 11801:2002), (EN 50173-1)                    |
| Szybkość transmisji                 | do 100 Mbit/s, pełny duplex                                         |
| Kodowanie                           | Kodowanie D                                                         |
| Wyświetlacz LED                     | nie                                                                 |
| Blokowanie slotów                   | Gwint M12 × 1 mm (zalecany moment dokręcania 0.6 Nm)<br>samohamowny |
| Złącze śrubowe                      | M12 (SW13)                                                          |
| Stopień ochrony                     | IP65, IP66K, IP67 włożone i zamocowane (EN 60529)                   |
| Blokada materiału                   | Cynkowy odlew ciśnieniowy, matowy niklowany                         |
| Materiał                            | PUR                                                                 |
| odpowiedni do peszli (Ø wewnętrzna) | bez                                                                 |

**Dane ogólne**

|                          |                                                 |
|--------------------------|-------------------------------------------------|
| Normy                    | DIN EN 61076-2-101 (M12)                        |
| Typ montażu              | Włożone, dokręcone                              |
| Stopień zanieczyszczenia | 3                                               |
| Zakres temperatur        | -25...+85 °C, w zależności od podłączonej linii |

**Dane handlowe**

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| EAN                 | 4048879605823 |
| eClass              | 27061801      |
| Jednostka pakowania | 1             |
| Kod taryfy celnej   | 85444290      |
| Kraj pochodzenia    | DE            |