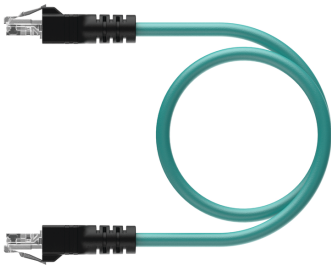
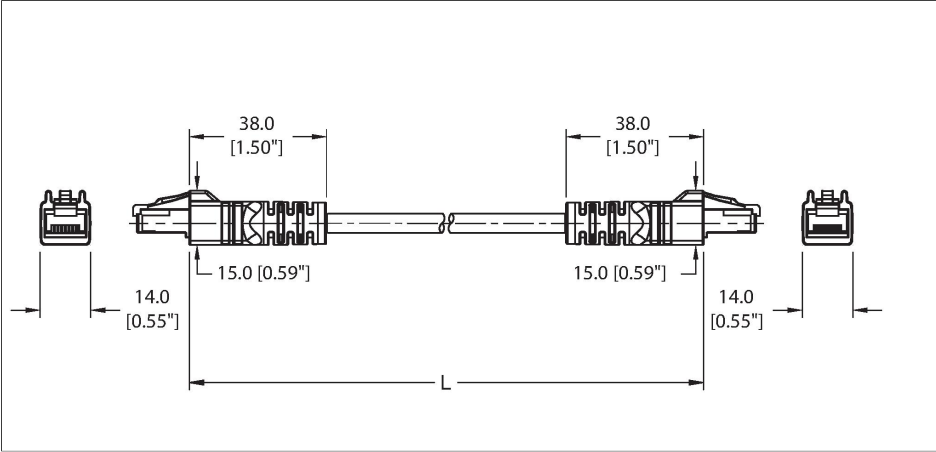


# RJ45S RJ45S 841-4M

## Przemysłowy kabel Ethernet – Kabel przedłużający



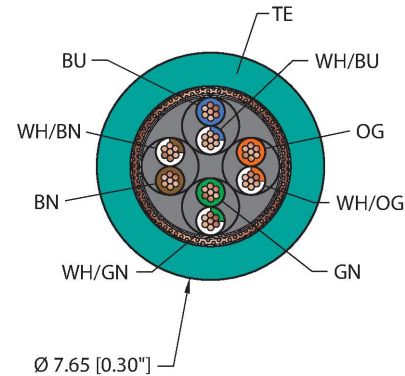
Dane techniczne

|                        |                                                                          |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Typ                    | RJ45S RJ45S 841-4M                                                       |
| Nr kat.                | U8636-4                                                                  |
| Złącze A               | Złącza, RJ45, Prosty                                                     |
| Liczba styków          | 8                                                                        |
| Styki                  | Brąz,CuSn,Złoczone                                                       |
| Materiał wokół styków  | Tworzywo sztuczne, PC, Przezroczyste                                     |
| Uchwyt                 | Tworzywo sztuczne, TPU, Czarny                                           |
| Typ ochrony            | IP20                                                                     |
|                        | NEMA: 1                                                                  |
| Złącze B               | Męskie, RJ45, Prosty                                                     |
| Liczba pinów           | 8                                                                        |
| Styki                  | Brąz,CuSn,Złoczone                                                       |
| Materiał wokół styków  | Tworzywo sztuczne, PC, Przezroczyste                                     |
| Uchwyt                 | Tworzywo sztuczne, TPU, Czarny                                           |
| Stopień ochrony        | IP20                                                                     |
|                        | NEMA: 1                                                                  |
| Kabel                  |                                                                          |
| Identyfikator przewodu | RF50893                                                                  |
| Protokół sieciowy      | Ethernet, 841                                                            |
| Liczba żył przewodu    | 8                                                                        |
| Średnica przewodu      | Ø 7.65 mm                                                                |
| Długość przewodu       | 4 m                                                                      |
| Otulina przewodu       | TPE, Morski                                                              |
| Ekran                  | Aluminium/poliester (WYJŚCIE), 38 AWG, TC (miedź cynowana), pokrycie 75% |
| Materiał przewodnika   | TC (miedź cynowana)                                                      |

Cechy charakterystyczne

- 
- Długość kabla: 4,0 m
  - Złącze męskie RJ45, proste, 8-styk.
  - Złącze męskie M12, proste, 4-stykowe
  - Przemysłowy kabel Ethernet
  - Typ Fieldbus: Ethernet CAT5E, powłoka TPE, kolor niebieskozielony, ekranowany, 4UTP × 24 AWG
  - Wytrzymałość na zginanie w niskiej temperaturze -40 °C
  - Klasyfikacja ognioodporności: UL 1685, UL1061
  - Zatwierdzenie Flexlife i C-Track

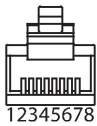
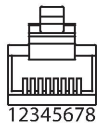
Przekrój poprzeczny przewodu



Przyporządkowanie styków

Złącze A

Złącze B



Dane techniczne

|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kolory żył                               | WH/OG, OG, WH/GN, GN, WH/BN, BN, WH/BU, BU                                                                                                                                                                                                          |
| Podzespół 1                              |                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Opis montażu                             | UTP (skrętka nieekranowana)                                                                                                                                                                                                                         |
| Liczba par                               | 4                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Średnica przewodnika                     | 0.046 "                                                                                                                                                                                                                                             |
| Izolacja żyły                            | HDPE                                                                                                                                                                                                                                                |
| Przekrój przewodu                        | 2×24 AWG [zbliżony do 0,25 mm²]                                                                                                                                                                                                                     |
| Przewód linkowy, układ                   | 7×32 AWG                                                                                                                                                                                                                                            |
| Właściwości elektryczne w temp. +20 °C   |                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Napięcie nominalne                       | 42 V                                                                                                                                                                                                                                                |
| Prąd                                     | 1.5 A                                                                                                                                                                                                                                               |
| Właściwości chemiczne i mechaniczne      |                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Kąt gięcia (montaż stacjonarny)          | ≥ 4 x Ø                                                                                                                                                                                                                                             |
| Promień gięcia (C-Track)                 | ≥ 4 In.                                                                                                                                                                                                                                             |
| Cykle gięcia (C-Track)                   | 35 Milion *                                                                                                                                                                                                                                         |
| Naprężenie skręcające                    | ± 270 °/m                                                                                                                                                                                                                                           |
| Cykle skrętne                            | maks. 3 milionów                                                                                                                                                                                                                                    |
| Prędkość skręcania                       | 52 Cykle/min                                                                                                                                                                                                                                        |
| Wytrzymałość na zginanie na zimno        | -40 °C                                                                                                                                                                                                                                              |
|                                          | Przy prawidłowej instalacji w temperaturze 20 °C i wilgotności względnej 50 %                                                                                                                                                                       |
| C-track                                  | Tak                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Temp. otoczenia (nieruchomy)             | -40...+80 °C                                                                                                                                                                                                                                        |
| Temp. otoczenia (ruchomy)                | 5...+80 °C                                                                                                                                                                                                                                          |
| Temperatura otoczenia podczas instalacji | -10...+80 °C                                                                                                                                                                                                                                        |
| Certyfikat                               |                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Certyfikaty                              | UL w wykazie<br>CE<br>UKCA<br>RoHS                                                                                                                                                                                                                  |
| Uwaga                                    |                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                          | Używanie kabla w skrajnych temperaturach, gdy jest on narażony na działanie określonych substancji chemicznych i powyżej znamionowej prędkości cyklu lub poniżej znamionowego promienia gięcia kabla może zmniejszyć jego wytrzymałość na zginanie. |
| Uwaga                                    | - Zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian technicznych bez wcześniejszego powiadomienia.                                                                                                                                                      |

schemat obwodu

