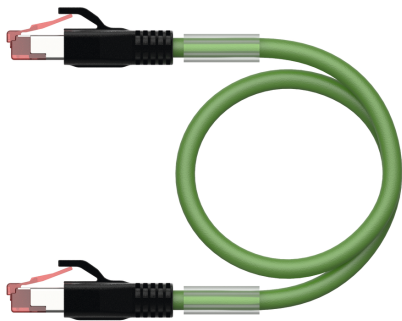
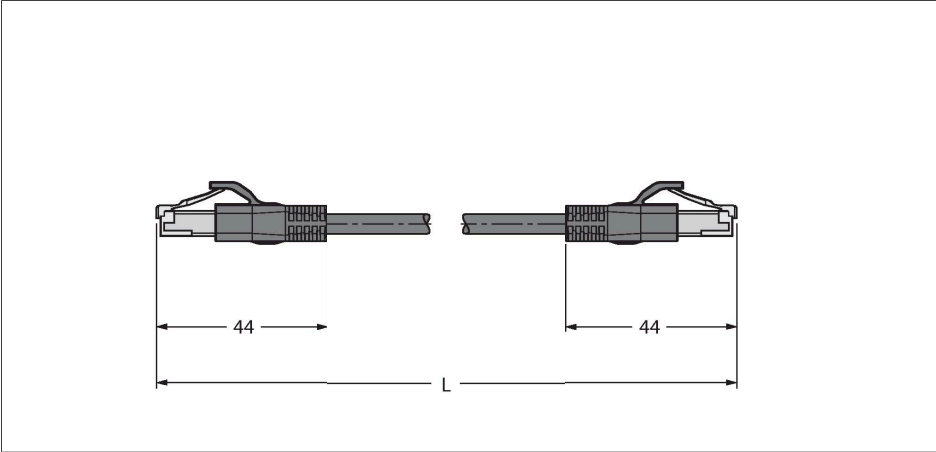


# RJ45S-RJ45S-4414-10M

## Przemysłowy przewód Ethernet – Przewód przedłużający



### Dane techniczne

|                          |                                              |
|--------------------------|----------------------------------------------|
| Typ                      | RJ45S-RJ45S-4414-10M                         |
| Nr kat.                  | 6441426                                      |
| Złącze A                 | Złącza, RJ45, Prosty                         |
| Liczba styków            | 4                                            |
| Styki                    | Metal,CuZn,Złoczone                          |
| Materiał wokół styków    | Tworzywo sztuczne, PC                        |
| Uchwyt                   | Tworzywo sztuczne, TPU, Czarny               |
| Żywotność mechaniczna    | > 100 Cykle dopasowania                      |
| Stopień zanieczyszczenia | 3/2                                          |
| Typ ochrony              | IP20                                         |
| Złącze B                 | Złącza, RJ45, Prosty                         |
| Liczba pinów             | 4                                            |
| Styki                    | Metal,CuZn,Złoczone                          |
| Materiał wokół styków    | Tworzywo sztuczne, PC                        |
| Uchwyt                   | Tworzywo sztuczne, TPU, UL 94                |
| Żywotność mechaniczna    | > 100 Cykle dopasowania                      |
| Stopień zanieczyszczenia | 3/2                                          |
| Stopień ochrony          | IP20                                         |
| Kabel                    |                                              |
| Protokół sieciowy        | Ethernet, 4414                               |
| Średnica przewodu        | Ø 4.8 mm ±0.30                               |
| Długość przewodu         | 10 m                                         |
| Otulina przewodu         | PUR, Zielony                                 |
| Ekran                    | Folia aluminiowa, cynowany przewód miedziany |
| Izolacja żyły            | PP                                           |
| Przekrój przewodu        | 4 × 0.15 mm²                                 |
| Przewód linkowy, układ   | 19 × 0.102 mm                                |

### Cechy charakterystyczne

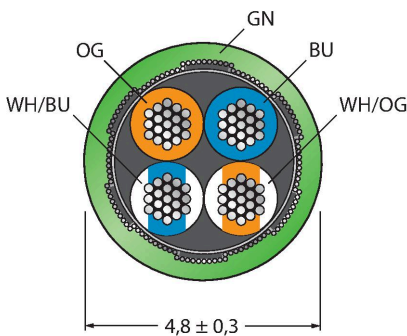


- Kabel Ethernet: 4-styk., AWG 26
- CAT 5E zgodnie z ISO/IEC 11801, EN 50173, EIA/TIA 568-A
- Materiał powłoki: PUR
- Kolor powłoki: zielony
- Ekranowanie: poliestrowa laminowana folia aluminiowa, opłót miedziany
- Średnica powłoki: 4,8 mm
- Do pracy w łańcuchach kablowych
- Odporność na UV
- Olejoodporność zgodnie z IEC 60811-2-1 i DIN VDE 0282 część 10
- Nie zawiera silikonu, PVC ani LABS
- Nie zawiera halogenu zgodnie z IEC 60754-2
- Ognioodporność zgodnie z IEC 60332-1-2
- Certyfikat: cULus
- Zgodność z RoHS
- Stopień ochrony IP67
- Złącze męskie RJ45, proste, 4-stykowe
- Złącze męskie RJ45, proste, 4-styk.
- Długość kabla: 10 m

### Przekrój poprzeczny przewodu

Dane techniczne

|                                                  |                    |
|--------------------------------------------------|--------------------|
| Kolory żył                                       | WHOG, WHBU, BU, OG |
| Właściwości elektryczne w temp. +20 °C           |                    |
| Napięcie nominalne                               | 42 V               |
| Napięcie testowe                                 | 700 V              |
| Prąd                                             | 1.5 A              |
| Nom. impedance                                   | 100 Ω (1MHZ)       |
| Nom. capacitance                                 | 51 pF/m            |
| Właściwości chemiczne i mechaniczne              |                    |
| Kąt gięcia (montaż stacjonarny)                  | ≥ 15 x Ø           |
| Cykle zagięcia                                   | ≥ 5 mln            |
| Naprężenie skręcające                            | ± 30 °/m           |
| Cykle skrętne                                    | maks. 100000       |
| Temp. otoczenia (nieruchomy)                     | -40...+80 °C       |
| Temp. otoczenia (ruchomy)                        | -25...+80 °C       |
| Inne cechy                                       |                    |
| Przystosowane do pracy w łańcuchach kablowych    | tak                |
| Bez halogenu                                     | tak                |
| Bez związku silikonu                             | tak                |
| Bez PVC                                          | tak                |
| Odporność na iskry spawalnicze                   | tak                |
| Odporność na środki chemiczne                    | tak                |
| Odporność na działanie promieni ultrafioletowych | tak                |
| Odporność na olej                                | tak                |
| Ochrona przed ogniem                             | tak                |
| Certyfikaty                                      | cULus              |



Przyporządkowanie styków



schemat obwodu

