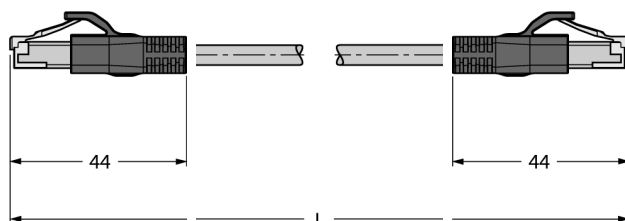


**Przemysłowy przewód Ethernet**  
**Otulina PUR**  
**RJ45S-RJ45S-4414-0.5M**

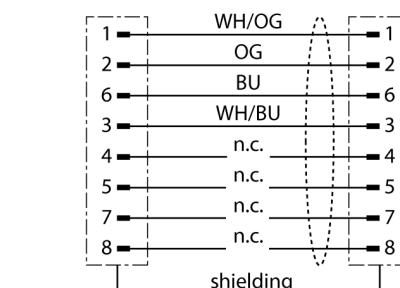
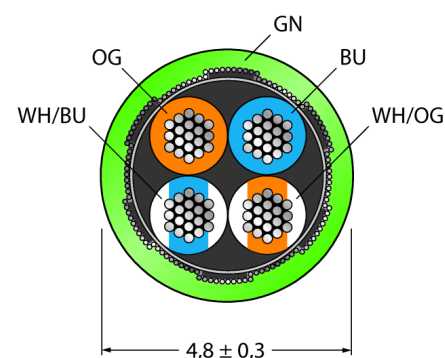
**TURCK**

Industrial  
Automation



- Złącze męskie RJ45, proste, 4-pinowe
- Złącze męskie RJ45, proste, 4-pinowe
- Przewód Ethernet: 4-piny, AWG 26
- CAT 5E zgodnie z ISO/IEC 11801, EN 50173, EIA/TIA 568-A
- Materiał otuliny: PUR
- Kolor otuliny: zielony
- Ekran: Poliestrowa laminowana folia aluminiowa, przewód miedziany
- Średnica otuliny: 4,8 mm
- Przystosowane do pracy w łańcuchach kablowych
- Odporność na działanie promieni ultra-fioletowych
- Olejoodporność zgodnie z IEC 60811-2-1 i DIN VDE 0282 część 10
- Wolne od związków silikonu, PVC i LABS
- Wolne od związków halogenu zgodnie z IEC 60754-2
- Ognioodporność zgodnie z IEC 60332-1-2
- Certyfikat: cULus
- Zgodność z dyrektywą RoHS
- Klasa ochrony IP67
- Kodowanie D

**Przekrój poprzeczny przewodu**



|                |                       |
|----------------|-----------------------|
| <b>Typ</b>     | RJ45S-RJ45S-4414-0.5M |
| <b>Nr kat.</b> | 6441421               |

|                          |                                |
|--------------------------|--------------------------------|
| <b>Złącze strona A</b>   | Złącze męskie, RJ45, Prosty    |
| Liczba pinów             | 4                              |
| Styki                    | Metal, CuZn, Złoczone          |
| Materiał wokół styków    | tworzywo sztuczne, PA, UL 94   |
| Uchwyt                   | tworzywo sztuczne, TPU, czarny |
| Żywotność mechaniczna    | > 100 trwałość styków          |
| Stopień zanieczyszczenia | 3/2                            |
| Klasa ochrony            | IP20                           |

|                          |                               |
|--------------------------|-------------------------------|
| <b>złącze męskie</b>     | Złącze, RJ45, prosty          |
| Liczba pinów             | 4 pins                        |
| Styki                    | Metal, CuZn, Złoczone         |
| Materiał wokół styków    | tworzywo sztuczne, PA, UL 94  |
| Uchwyt                   | tworzywo sztuczne, TPU, UL 94 |
| Żywotność mechaniczna    | > 100 trwałość styków         |
| Stopień zanieczyszczenia | 3/2                           |
| Protection class         | IP20                          |

|                        |                                              |
|------------------------|----------------------------------------------|
| <b>Cable</b>           | 4414                                         |
| Średnica przewodu      | 4.8± 0.30mm                                  |
| Długość przewodu       | 0.5 m                                        |
| Otulina przewodu       | PUR, Zielony                                 |
| Ekran                  | Folia aluminiowa, cynowany przewód miedziany |
| Izolacja żyły          | PP                                           |
| Kolory żył             | WHOG, WHBU, BU, OG                           |
| Przekrój przewodu      | 4x0.15 mm <sup>2</sup>                       |
| Przewód linkowy, układ | 19x0.102 mm                                  |

|                                               |              |
|-----------------------------------------------|--------------|
| <b>Właściwości elektryczne w temp. +20 °C</b> |              |
| Napięcie znamionowe [Umax]                    | maks. 125 V  |
| Napięcie testowe                              | 700 V        |
| Obciążalność prądowa                          | 3 A          |
| Nom. impedance                                | 100 (1MHZ) Ω |
| Nom. capacitance                              | 51 pF/m      |

|                                            |             |
|--------------------------------------------|-------------|
| <b>Właściwości chemiczne i mechaniczne</b> |             |
| Kąt gięcia (stan stacjonarny)              | > 15 x Ø    |
| Cykli zginania                             | > 5 mil.    |
| Temperatura pracy                          |             |
| Stacjonarna                                | -40...+80°C |
| Aplikacja ruchoma                          | -25...+80°C |

**Przemysłowy przewód Ethernet**  
**Otulina PUR**  
**RJ45S-RJ45S-4414-0.5M**

**TURCK**

Industrial  
Automation

---

**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 |

**Przemysłowy przewód Ethernet**  
**Otulina PUR**  
**RJ45S-RJ45S-4414-0.5M**

**TURCK**

Industrial  
Automation

**Akcesoria montażowe**

| Typ                                           | Nr kat. |                                                                                                                                                                                                                                         | Rysunek wymiarowy                                                                   |
|-----------------------------------------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Klucz dynamometryczny<br>nastawa + magistrala | 6936171 | Zestaw kluczy dynamometrycznych; rączka z regulowanym momentem dokręcającym od 0,4 do 1,0 Nm; zestaw kluczy dynamometrycznych, klucz czołowy do złączy M8 (SW9), klucz czołowy do złączy M12 (SW13), klucz czołowy do złączy M12 (SW14) |  |