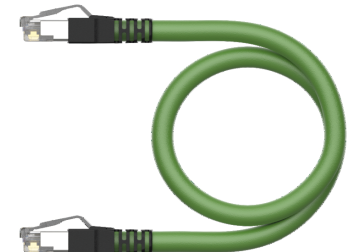
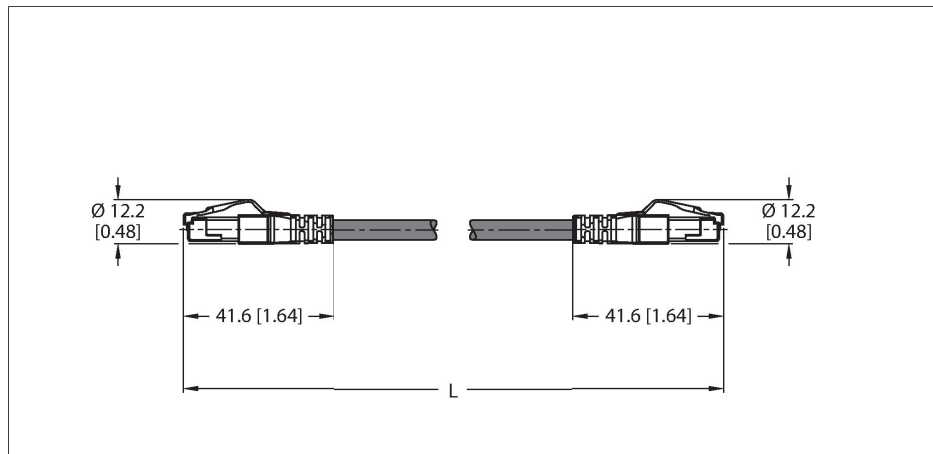


# RJ45S-RJ45S-4422-0.6M

## Cable para Ethernet industrial – Cable de conexión



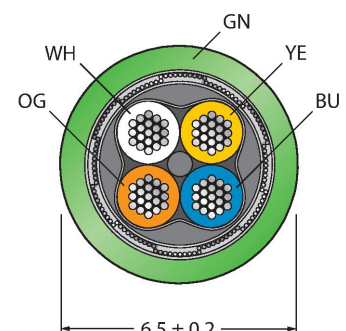
|                                             |                                               |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| <b>Tipo</b>                                 | RJ45S-RJ45S-4422-0.6M                         |
| <b>N.º de ID</b>                            | 6635216                                       |
| <b>Conector A</b>                           | Conectores, RJ45, Recto                       |
| <b>Número de polos</b>                      | 4                                             |
| <b>Contactos</b>                            | Metal,Dorado                                  |
| <b>Soporte del contacto</b>                 | Plástico, Transparente                        |
| <b>Empuñadura</b>                           | Plástico, TPU, Negro                          |
| <b>Vida útil de funcionamiento mecánico</b> | > 100 Ciclos de acoplamiento                  |
| <b>Grado de protección</b>                  | IP20                                          |
| <b>Conector B</b>                           | Conectores, RJ45, Recto                       |
| <b>Número de polos</b>                      | 4                                             |
| <b>Contactos</b>                            | Metal,CuSn,Dorado                             |
| <b>Soporte del contacto</b>                 | Plástico, PC, Negro                           |
| <b>Empuñadura</b>                           | Plástico, TPU, Negro                          |
| <b>Vida útil de funcionamiento mecánico</b> | > 1000 Ciclos de acoplamiento                 |
| <b>Grado de protección</b>                  | IP20                                          |
| <b>Cable</b>                                |                                               |
| <b>Protocolo de red</b>                     | Ethernet                                      |
| <b>Diámetro del cable:</b>                  | Ø 6.5 mm ±0.20                                |
| <b>Longitud del cable</b>                   | 0.6 m                                         |
| <b>Funda del cable</b>                      | PUR, Verde                                    |
| <b>Blindado</b>                             | Lámina de aluminio, alambre de cobre estañado |
| <b>Aislamiento del conductor</b>            | TPE-O                                         |
| <b>Sección transversal de núcleo</b>        | 4 x 0.32 mm²                                  |
| <b>Hilo trenzado, arreglo</b>               | 7 x 0.25 mm                                   |
| <b>Colores del conductor</b>                | WH, YE, BU, OG                                |
| <b>Propiedades eléctricas a +20 °C</b>      |                                               |
| <b>Voltaje nominal</b>                      | 42 V                                          |

### Características



- Cable Ethernet: 4 polos, AWG 22
- CAT 5E
- Material del revestimiento: PUR
- Color del revestimiento: verde
- Blindaje: lámina de aluminio superpuesta, alambre de cobre estañado
- Diámetro del revestimiento: 6,5 mm
- Adecuado para el uso de cadenas de arrastre
- Resistente al aceite conforme a IEC 60811-2-1 y UL13
- Sin halógenos conforme a IEC 60754
- Piroretardante en conformidad con IEC 60332-1-2 y UL FT2, UN/ECE R118
- De conformidad con RoHS
- De conformidad con PNO
- UL
- Conector macho RJ45
- Conector macho RJ45, recto, 4 polos
- Longitud del cable: 0,6 m

### Sección transversal del cable



|                                         |              |
|-----------------------------------------|--------------|
| Tensión de prueba:                      | 2000 V       |
| Corriente                               | 1.5 A        |
| Resistencia DC (loop)                   | 120 Ω/km     |
| nom. Impedancia                         | 100 Ω (1MHZ) |
| nom. Capacidad                          | 50 pF/m      |
| <b>Propiedades químicas y mecánicas</b> |              |
| Radio de flexión (instalación fija)     | ≥ 5 x Ø      |
| Radio de flexión (uso flexible)         | ≥ 15 x Ø     |
| Ciclos de flexión                       | ≥ 5 mill.    |
| Esfuerzos de torsión                    | ± 180 °/m    |
| Ciclos de torsión                       | máx. 100,000 |
| Temperatura ambiente (fijo)             | -40...+80 °C |
| Temperatura ambiente (movido)           | -30...+80 °C |
| <b>Otras propiedades</b>                |              |
| Apto para el uso de cadenas de arrastre | Sí           |
| Sin halógenos                           | Sí           |
| Sin PVC                                 | Sí           |
| Resistente a los rayos UV               | Sí           |
| Resistencia al aceite                   | Sí           |
| Piroretardante                          | Sí           |
| Aprobaciones                            | UL Listed    |

## Asignación de contactos



## diagrama de conexiones

