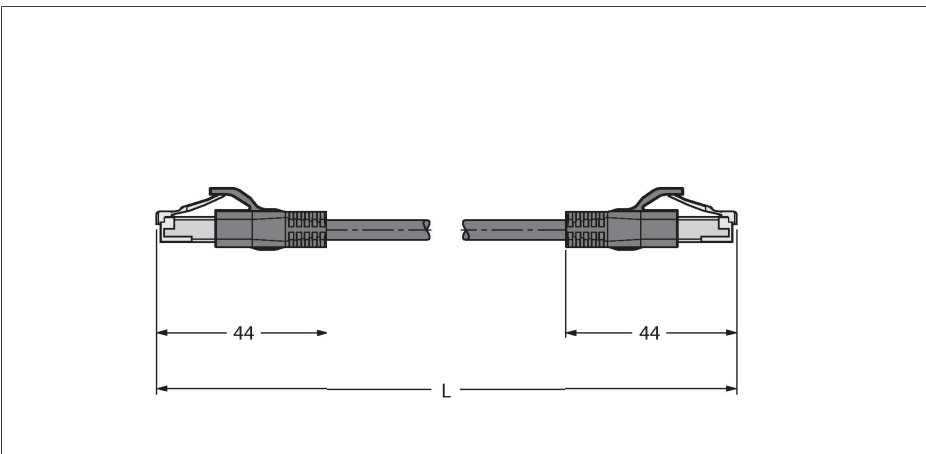


# RJ45S-RJ45S-8814-10M

## Cable para Ethernet industrial – Cable de conexión



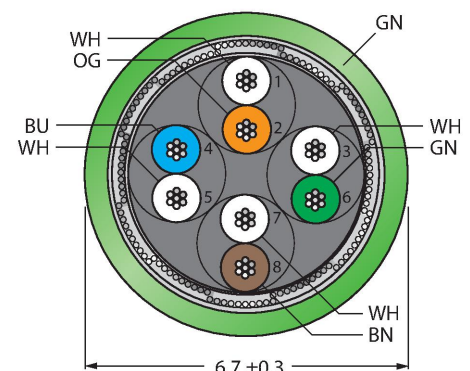
|                                      |                                         |
|--------------------------------------|-----------------------------------------|
| Tipo                                 | RJ45S-RJ45S-8814-10M                    |
| N.º de ID                            | 100000699                               |
| Conector A                           | Conectores, RJ45, Recto                 |
| Número de polos                      | 8                                       |
| Contactos                            | Metal, CuZn, Dorado                     |
| Soporte del contacto                 | Plástico, PC                            |
| Empuñadura                           | Plástico, TPU, Negro                    |
| Vida útil de funcionamiento mecánico | > 100 Ciclos de acoplamiento            |
| Grado de suciedad                    | 3/2                                     |
| Grado de protección                  | IP20                                    |
| Conector B                           | Conectores, RJ45, Recto                 |
| Número de polos                      | 8                                       |
| Contactos                            | Metal, CuZn, Dorado                     |
| Soporte del contacto                 | Plástico, PC                            |
| Empuñadura                           | Plástico, TPU, UL 94                    |
| Vida útil de funcionamiento mecánico | > 100 Ciclos de acoplamiento            |
| Grado de suciedad                    | 3/2                                     |
| Grado de protección                  | IP20                                    |
| Cable                                |                                         |
| Protocolo de red                     | Ethernet                                |
| Diámetro del cable:                  | Ø 8.9 mm ±0.30                          |
| Longitud del cable                   | 10 m                                    |
| Funda del cable                      | PUR, Verde                              |
| Blindado                             | sí                                      |
| Aislamiento del conductor            | PE                                      |
| Sección transversal de núcleo        | 8 x 0.14 mm²                            |
| Hilo trenzado, arreglo               | 0.16 mm                                 |
| Colores del conductor                | WH(OG) OG;WH(GN) GN;WH(BN) BN;WH(BU) BU |

### Características



- Cable Ethernet: 8 polos, AWG 26, CAT 6A
- Material del revestimiento: PUR
- Color del revestimiento: verde
- Diámetro del revestimiento: 6,7 mm
- Emparejado y blindado
- Resistente al aceite según DIN EN 60811-404 (7 x 24 h/90 °C)
- Resistente a los rayos ultravioleta
- Pírorretardante según IEC 60332-2
- Aprobación: cULus
- En conformidad con RoHS (2011/65/CE)
- Conector macho RJ45, recto, 8 patillas
- Conector macho RJ45, recto, 8 polos
- Longitud del cable: 10 m

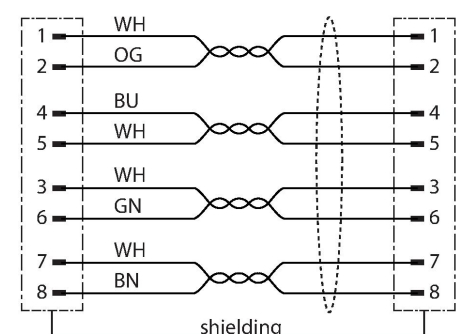
### Sección transversal del cable



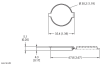
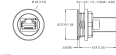
### Asignación de contactos



### Diagrama de conexiones



| Propiedades eléctricas a +20 °C         |              |
|-----------------------------------------|--------------|
| Voltaje nominal                         | 48 V         |
| Tensión de prueba:                      | 700 V        |
| Corriente                               | 0.5 A        |
| Propiedades químicas y mecánicas        |              |
| Radio de flexión (instalación fija)     | ≥ 5 x Ø      |
| Radio de flexión (uso flexible)         | ≥ 10 x Ø     |
| Temperatura ambiente (fijo)             | -40...+80 °C |
| Temperatura ambiente (movido)           | -40...+80 °C |
| Otras propiedades                       |              |
| Apto para el uso de cadenas de arrastre | Sí           |
| Sin PVC                                 | Sí           |
| Resistente a los rayos UV               | Sí           |
| Resistencia al aceite                   | Sí           |
| Piroretardante                          | Sí           |
| Aprobaciones                            | cULus        |

| Dibujo acotado                                                                      | Tipo                 | N.º de ID |                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | VK-RJ45SF-88 (10PCS) | 100048233 | Verschlusskappe IP67 für RJ45 Adapter, Wanddurchführung, RJ45SF-RJ45SF-88                     |
|  | RJ45SF-RJ45SF-88     | 100048230 | Adaptador, alimentación de pared, conector hembra RJ45 a conector hembra RJ45, recto, 8 polos |