

**RJ45 male 0° / RJ45 male 0° shield Ethernet**

PUR 2x2xAWG22 shielded gn UL,CSA+dragchain 3,5m

Ethernet CAT5

Macho recto – macho recto

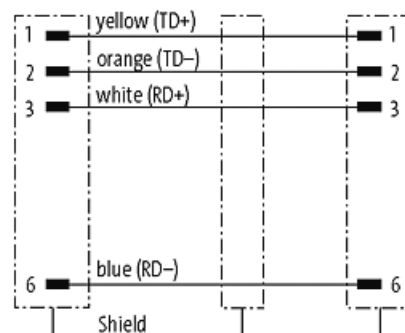
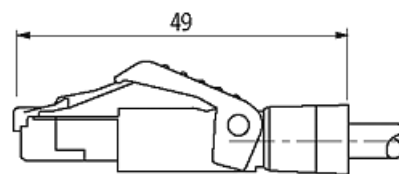
RJ45 – RJ45, 4-polos

apantallado

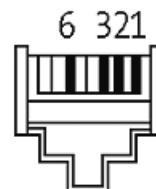
Otras longitudes bajo demanda.

Carcasas de plástico con resistencia óptima contra elementos químicos y aceites

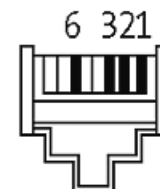
La resistencia a ambientes agresivos debe ser testada de forma individual para cada aplicación. Más información bajo demanda.

**[Enlace al producto](#)****Ilustración**

Male



Male



El producto puede diferir de la imagen

**Homologaciones**

\* solo para cables con normativa UL/CSA

### Más información



### Forma

Forma 74301

### Datos técnicos

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Voltaje de funcionamiento             | max. 60 V DC                                      |
| voltaje operativo (solo UL listed)    | max. 30 V DC                                      |
| Tensión de servicio                   | 1.0 kV  |
| Corriente de trabajo por contacto     | max. 1.5 A (20 °C)                                |
| Grupo de material                     | IEC 60664-1, category I                           |
| Nº de polos                           | 4   |
| Parámetro de transferencia            | CAT5e, Class D (ISO/IEC 11801:2002), (EN 50173-1) |
| Velocidad de transmisión              | max. 100 Mbit/s full duplex                       |
| Indicador LED                         | no  |
| Cierre de las vías                    | Conector conexión por muelle                      |
| Protección                            | IP20  |
| Material de bloqueo                   | PA  |
| Material                              | PUR   |
| indicado para tubo corrugado (Ø int.) | sin   |

### Características generales

|                        |   |
|------------------------|---|
| Modo de montaje        | insertado                                   |
| Grado de contaminación | 3   |
| Rango de temperatura   | -25...+85 °C, dependiendo del tipo de cable |

### Cables

|                                 |                                     |
|---------------------------------|-------------------------------------|
| Nº/diámetro de hilos            | 2x 2x 0.34 mm <sup>2</sup>          |
| Aislamiento del cable           | PE (bl, am, az, na)                 |
| Cadenas portacables             | 3 Mio.                              |
| Color de la cubierta            | verde                               |
| Material (cubierta)             | PUR (UL/CSA)                        |
| Ø exterior del cable            | 6.7 mm ±5%                          |
| Radio de curvatura (móvil)      | 12x Ø exterior                      |
| Rango de temperatura (fijo)     | -40...+80 °C                        |
| Rango de temperatura (móvil)    | -30...+70 °C                        |
| Identificación de cable         | 796                                 |
| Homologación (cable)            | UL (AWM-Style 20233/11602), CSA; CE |
| Peso del cable [G/m]            | 69,3                                |
| Material (cable)                | Cable Cu, pelado                    |
| resistencia (principal)         | max. 55 Ω/km (20 °C)                |
| Diámetro (cable)                | 2x 2x AWG22                         |
| Material (aislamiento de cable) | PE                                  |
| Cable-Ø incl. Aislamiento       | 1.4 mm ±5%                          |
| Color/numeración de cables      | bl, am, az, na                      |
| Apantallado                     | sí                                  |
|                                 | min. 85%                            |

|   |  |
|---|--|
| Material (cubierta)                               | PUR  |
| Ø exterior (cubierta)                             | 6.7 mm ±5%   |
| Color (cubierta)                                  | verde  |
| Resistencia térmica                               | flammwidrig nach UL 1581 Section 1060 (FT1), Section 1061 (cable flame), Section 1080 (VW-1) / IEC 60332-1-2 |
| Tensión nominal                                   | 300 V  |
| Rango de temperatura (fijo)                       | -40...+80 °C   |
| Rango de temperatura (móvil)                      | -30...+70 °C   |
| radio de curvatura (fijo)                         | 5× Ø exterior  |
| Radio de curvatura (móvil)                        | 12× Ø exterior   |
| Número de ciclos de flexión (cadenas portacables) | max. 3 Mio. (25 °C)  |
| Distancia de recorrido (cadenas portacables)      | max. 5 m (horizontal)  |
| Velocidad de desplazamiento                       | max. 3.3 m/s   |
| Aceleración (cadenas portacables)                 | max. 2 m/s <sup>2</sup>  |

#### Datos comerciales

|                              |               |
|------------------------------|---------------|
| EAN                          | 4048879442343 |
| eClass                       | 27061801      |
| Número de tarifa arancelaria | 85444210      |
| País de origen               | DE            |
| Unidad de embalaje           | 1             |