

**M12 male 0° / RJ45 male 0° shielded Ethernet**

PUR 2x2xAWG22 shielded rd UL,CSA+drag ch. 25m

Macho recto – macho recto

M12 – RJ45, 4-polos

Codificado D

apantallado

Ethernet CAT5

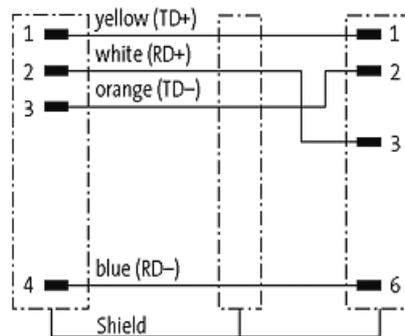
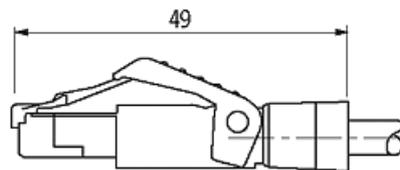
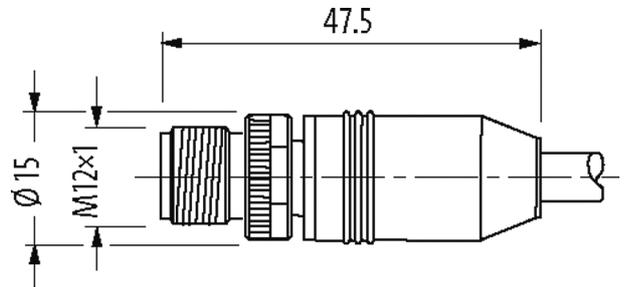
Otras longitudes bajo demanda.

Carcasas de plástico con resistencia óptima contra elementos químicos y aceites

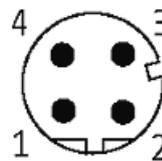
La resistencia a ambientes agresivos debe ser testada de forma individual para cada aplicación. Más información bajo demanda.

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

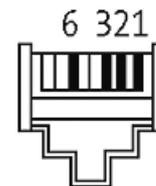
**Ilustración**



Male



Male



El producto puede diferir de la imagen

**Homologaciones**



\* solo para cables con normativa UL/CSA

**Más información**



| Forma                                 |   |
|---------------------------------------|---|
| Forma                                 | 44711   |
| 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                                 |
| Parámetro de transferencia            | CAT5, Class D (ISO/IEC 11801:2002), (EN 50173-1)        |
| Velocidad de transmisión              | max. 100 Mbit/s full duplex                             |
| Codificación                          | M12, codificado-D                                       |
| Cierre de las vías                    | Tornillo (M12×1 mm) par recomendado 0.6 Nm, auto-seguro |
| Prensaestopas                         | M12 (SW13)  |
| Protección                            | IP67 (M12) - IP20 (RJ45)                                |
| Material de bloqueo                   | Aleación de zinc, niquelado mate                        |
| Material                              | PUR   |
| indicado para tubo corrugado (Ø int.) | sin   |
| Características generales             |   |
| Estándares                            | DIN EN 61076-2-101 (M12)                                |
| Grado de contaminación                | 3   |
| Rango de temperatura                  | -25...+85 °C, dependiendo del tipo de cable             |
| Cables                                |   |
| Número de cable                       | 792   |
| N°/diámetro de hilos                  | 2× 2× 0.34 mm <sup>2</sup>                              |
| Aislamiento del cable                 | PO (bl, am, az, na)                                     |
| Cadenas portacables                   | 3 Mio.  |
| Color de la cubierta                  | rojo  |
| Material (cubierta)                   | PUR (UL/CSA)  |
| Ø exterior del cable                  | 6.7 mm ±5%  |
| Radio de curvatura (móvil)            | 12× Ø exterior  |
| Rango de temperatura (fijo)           | -40...+80 °C  |
| Rango de temperatura (móvil)          | -30...+70 °C  |
| Identificación de cable               | 792   |
| Homologación (cable)                  | UL (AWM-Style 20233/11602), CSA; CE                     |
| Peso del cable [G/m]                  | 69,30   |
| Material (cable)                      | Cable Cu, pelado  |
| resistencia (principal)               | max. 55 Ω/km (20 °C)                                    |
| Diámetro (cable)                      | 2× 2× AWG22   |
| Material (aislamiento de cable)       | PO  |
| 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)                      | rojo  |
| Resistencia térmica                   | retardante a la llama                                   |
| 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                          | 4048879463973 |
| eClass                       | 27061801      |
| Número de tarifa arancelaria | 85444290      |
| País de origen               | DE            |
| Unidad de embalaje           | 1             |