

M12 female recept. D-cod. shielded RM Ethernet

TPE 2x2x24AWG SF/UTP CAT5e bu UL/CSA, CM 10m

Ethernet CAT5

Brida hembra

M12, 4 polos

Codificado D

apantallado

Montaje trasero

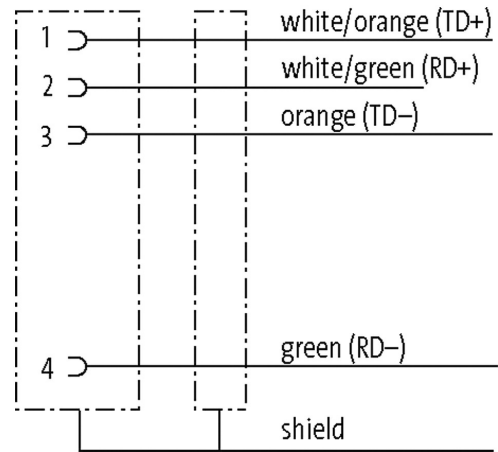
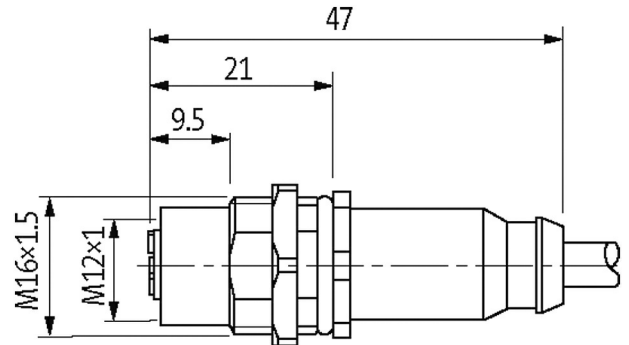
USA

Otras longitudes bajo demanda.

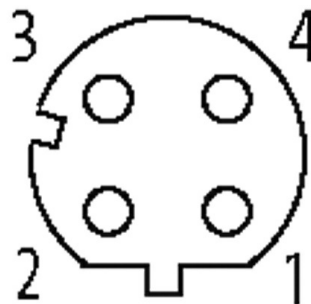
La resistencia a ambientes agresivos debe ser testada de forma individual para cada aplicación. Más información bajo demanda.

[Enlace al producto](#)

Ilustración



Female



El producto puede diferir de la imagen

Homologaciones



Más información



| Forma | |
|---|---|
| Forma | 14511 |
| Datos técnicos | |
| Voltaje de funcionamiento | max. 60 V DC |
| Tensión de servicio | 1.5 kV |
| Corriente de trabajo por contacto | max. 4 A |
| Grupo de material | IEC 60664-1, category I |
| Nº de polos | 4 |
| Configuración | totalmente en uso |
| Parámetro de transferencia | CAT5, Class D (ISO/IEC 11801:2002), (EN 50173-1) |
| Velocidad de transmisión | max. 100 Mbit/s full duplex |
| Codificación | Codificado D |
| Indicador LED | no |
| Cierre de las vías | Tornillo (M12x1 mm) par recomendado 0.6 Nm, auto-seguro |
| Prensaestopas | M12 (SW14) |
| Protección | IP67 en estado montado y enroscado según (EN 60529) |
| Protección NEMA | 3, 4, 6P (UL 50E) |
| Material de bloqueo | Cobre (latón), niquelado |
| indicado para tubo corrugado (Ø int.) | 10 mm |
| Características generales | |
| Estándares | DIN EN 61076-2-101 (M12) |
| Modo de montaje | insertado, apretado |
| Grado de contaminación | 3 |
| Rango de temperatura | -25...+85 °C, dependiendo del tipo de cable |
| Cables | |
| Identificación de cable | S4U |
| Peso del cable [G/m] | 55,66 |
| Material (cable) | cable Cu, baño de estaño |
| Fabriación (cable) | 7x 0.203 mm |
| Diámetro (cable) | 2x 2x 0.25 mm ² |
| AWG | similar a AWG 24 |
| Material (aislamiento de cable) | HDPE |
| Cable-Ø incl. Aislamiento | 1.22 mm ±5% |
| Color/numeración de cables | (bl-na, na) + (bi-ve, ve) |
| Apantallado | sí |
| | min. 75% |
| Material (cubierta) | TPE |
| Ø exterior (cubierta) | 6.6 mm ±5% |
| Tensión nominal | 1500 V AC |
| Rango de temperatura (fijo) | -40...+80 °C |
| Rango de temperatura (móvil) | -40...+80 °C |
| Radio de curvatura (móvil) | 10x Ø exterior |
| Número de ciclos de flexión (cadenas portacables) | max. 1 Mio. (25 °C) |

| | |
|--|-----------------------------|
| Distancia de recorrido (cadenas portacables) | max. 0.6 m |
| Velocidad de desplazamiento | max. 1.2 m/s |
| Aceleración (cadenas portacables) | max. 2.4 m/s ² |
| Estrés de torsión | max. 3 Mio. (25 °C) |
| Número de ciclos de torsión | max. 3 Mio. (25 °C) |
| N°/diámetro de hilos | 2x 2x 0.25 mm ² |
| Aislamiento del cable | HDPE (bl-na, na, bl-ve, ve) |
| Cadenas portacables | 1 Mio. |
| Material (cubierta) | TPE (UL/CSA) |
| Color de la cubierta | azul |
| Ø exterior del cable | 6.6 mm ±5% |
| Radio de curvatura (móvil) | 10x Ø exterior |
| Rango de temperatura (fijo) | -40...+80 °C |
| Rango de temperatura (móvil) | -40...+80 °C |

Datos comerciales

| | |
|------------------------------|---------------|
| EAN | 4048879602143 |
| eClass | 27279220 |
| Número de tarifa arancelaria | 85444290 |
| País de origen | DE |
| Unidad de embalaje | 1 |