

M12 male 90° / M12 male, 90°, shielded, Ethernet

PUR 2x2xAWG22 shielded gn UL/CSA 3m

Ethernet CAT5

Macho 90° – macho 90°

M12 – M12, 4-polos

Codificado D

apantallado

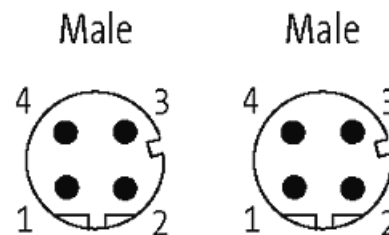
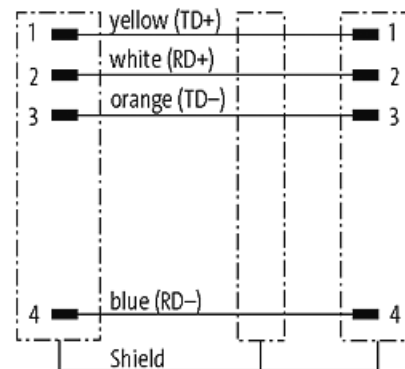
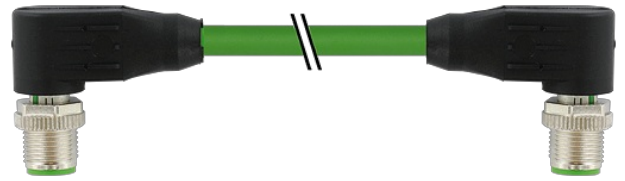
Otras longitudes bajo demanda.

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



El producto puede diferir de la imagen

Homologaciones

cCSAus



* solo para cables con normativa UL/CSA

Más información

EtherNet/IP



Forma

Forma 44561

Datos técnicos

| | |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Voltaje de funcionamiento | max. 60 V DC |
| voltaje operativo (solo UL listed) | 30 V DC |
| Tensión de servicio | 1.5 kV |
| Corriente de trabajo por contacto | max. 4 A |
| Nº de polos | 4 |
| Parámetro de transferencia | CAT5, Class D (ISO/IEC 11801:2002), (EN 50173-1) |
| Velocidad de transmisión | max. 100 Mbit/s full duplex |
| Grupo de material | IEC 60664-1, category I |
| Codificación | Codificado D |
| Indicador LED | no |
| Cierre de las vías | Tornillo (M12×1 mm) par recomendado 0.6 Nm, auto-seguro |
| Prensaestopas | M12 (SW13) |
| Protección | IP65, IP66K, IP67 en estado enchufado y atornillado (EN 60529) |
| 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) |
| Modo de montaje | insertado, apretado |
| Grado de contaminación | 3 |
| Rango de temperatura | -25...+85 °C, dependiendo del tipo de cable |

Cables

| | |
|---------------------------------|-------------------------------------|
| Nº/diámetro de hilos | 2× 2× AWG22/7 (0.355) |
| Aislamiento del cable | PE (bl, am, az, na) |
| Color de la cubierta | verde |
| 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 | 794 |
| Homologación (cable) | UL (AWM-Style 20233/10578), CSA; CE |
| Peso del cable [G/m] | 75,87 |
| Material (cable) | Cable Cu, pelado |
| resistencia (principal) | max. 55 Ω/km (20 °C) |
| Fabricación (cable) | 7× 0.254 mm |
| Diámetro (cable) | 2× 2× AWG22/7 (0.355) |
| AWG | similar a AWG 22 |
| Material (aislamiento de cable) | PE |
| Cable-Ø incl. Aislamiento | 1.55 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 química | buena resistencia a aceites, gasolina y productos químicos |
| 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) | 6× Ø exterior |
| Radio de curvatura (móvil) | 12× Ø exterior |

Datos comerciales

| | |
|------------------------------|---------------|
| EAN | 4048879328272 |
| eClass | 27061801 |
| Número de tarifa arancelaria | 85444290 |
| País de origen | DE |
| Unidad de embalaje | 1 |