

M12 male 0° / male 0° shielded X-cod. Gigabit

PUR 4x2xAWG26 shielded gn UL/CSA 0,2m

Ethernet CAT6A

Macho recto – macho recto

M12 – M12, 8-polos

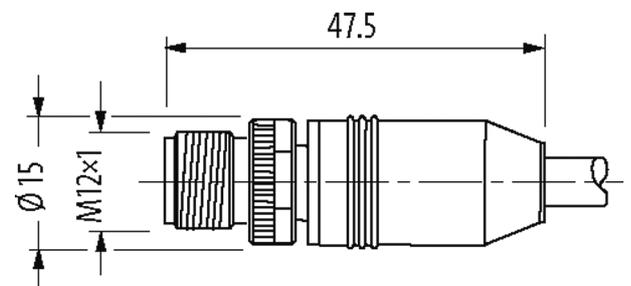
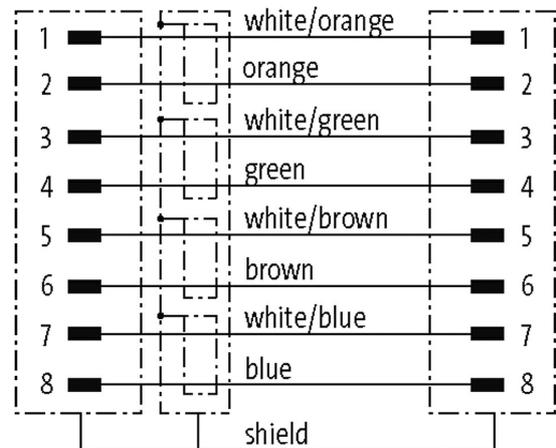
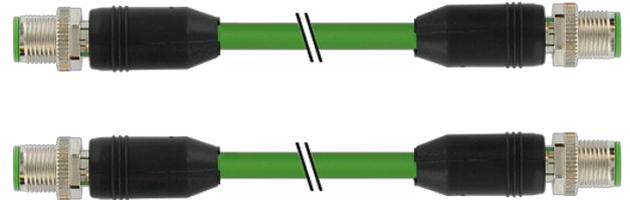
Codificado X

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



* solo para cables con normativa UL/CSA

| Forma | |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Forma | 51001 |
| Datos técnicos | |
| Voltaje de funcionamiento | max. 50 V AC/60 V DC |
| voltaje operativo (solo UL listed) | 30 V AC/DC |
| Tensión de servicio | 1.5 kV |
| Corriente de trabajo por contacto | max. 0.5 A |
| Nº de polos | 8 |
| Parámetro de transferencia | CAT6, Class EA (ISO/IEC 11801:2002), (EN 50173-1) |
| Velocidad de transmisión | 10 Gbit/s |
| Grupo de material | IEC 60664-1, category I |
| Codificación | Codificado X |
| Indicador LED | no |
| Cierre de las vías | Tornillo (M12×1 mm) par recomendado 0.6 Nm, auto-seguro |
| Prensaestopas | M12 (SW13) |
| Protección | IP65 y IP67 en estado enchufado y atornillado (EN 60529) |
| Material | PUR |
| Material de bloqueo | Aleación de zinc, niquelado mate |
| indicado para tubo corrugado (Ø int.) | sin |
| Características generales | |
| Estándares | DIN EN 61076-2-109 (M12) |
| Modo de montaje | insertado, apretado |
| Material (contacto) | Aleación de cobre |
| Material (superficie de contacto) | Au |
| Grado de contaminación | 3 |
| Rango de temperatura | -25...+85 °C, dependiendo del tipo de cable |
| Cables | |
| Identificación de cable | 790 |
| Homologación (cable) | cURus (AWM-Style 20549/11635); CE conform |
| Peso del cable [G/m] | 52,80 |
| Material (cable) | Cable Cu, pelado |
| resistencia (principal) | max. 143 Ω/km (20 °C) |
| Unifilar Ø (principal) | 0.16 mm |
| Diámetro (cable) | 4 × 2 × 0.14 mm ² |
| Material (aislamiento de cable) | PE |
| Cable-Ø incl. Aislamiento | 1.05 mm ±5% |
| Color/numeración de cables | bl/na+na, bl/az+az, bl/ma+ma, bl/ve+ve |
| Apantallado | sí |
| | aprox. 65% |
| Material (cubierta) | PUR |
| Ø exterior (cubierta) | 6.4 mm ±5% |
| Color (cubierta) | verde |
| Resistencia térmica | retardante a la llama |
| Tensión nominal | 125 V AC |

| | |
|-----------------------------|-----------------------------------------------|
| Tensión de test | 1500 V (cable/cable); 1000 V (cable/pantalla) |
| Rango de temperatura (fijo) | -40...+80 °C |
| radio de curvatura (fijo) | 8× Ø exterior |
| Radio de curvatura (móvil) | 10× Ø exterior |
| Color de la cubierta | verde |

Datos comerciales

| | |
|------------------------------|---------------|
| EAN | 4048879697071 |
| eClass | 27279221 |
| Número de tarifa arancelaria | 85444290 |
| País de origen | DE |
| Unidad de embalaje | 1 |