

M12 male 90° shielded B-cod.with cable, Profibus

PVC 1x2xAWG24 shielded vt UL/CSA 3m

PROFIBUS

Macho 90°

M12, 2-polos

Codificado B

apantallado

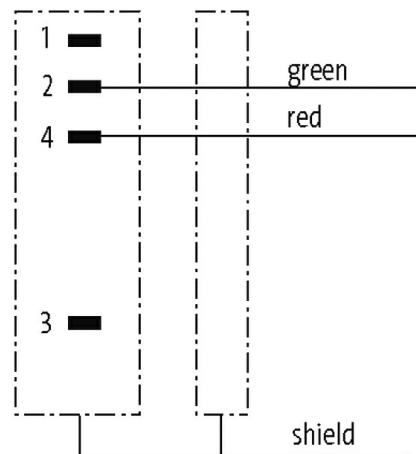
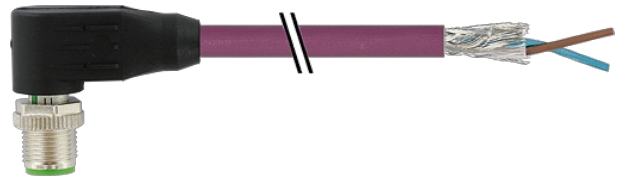
Carcasas de plástico con resistencia óptima contra elementos químicos y aceites

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

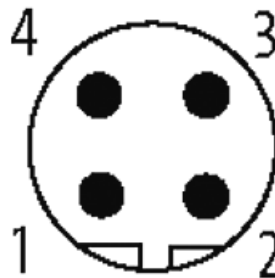
Otras longitudes bajo demanda.

[Enlace al producto](#)

Ilustración



Male



El producto puede diferir de la imagen

Homologaciones



* solo para cables con normativa UL/CSA

cCSAus

Más información



Forma

Forma 14081

Datos técnicos

| | |
|------------------------------------|--|
| Voltaje de funcionamiento | max. 60 V AC/DC |
| voltaje operativo (solo UL listed) | max. 30 V AC/DC |
| Corriente de trabajo por contacto | max. 4 A |
| Cierre de las vías | Tornillo (M12×1 mm) par recomendado 0.6 Nm, auto-seguro |
| Material de bloqueo | Aleación de zinc, niquelado mate |
| Protección | IP65, IP66K, IP67 en estado enchufado y atornillado (EN 60529) |

Características generales

Rango de temperatura -25...+85 °C, dependiendo del tipo de cable

Cables

| | |
|---------------------------------|------------------------------|
| N°/diámetro de hilos | 1 × 2 × 0.25 mm ² |
| Aislamiento del cable | PE (ro, ve) |
| Cadenas portacables | 2 Mio. |
| Material (cubierta) | PVC (UL) |
| Ø exterior del cable | 7.8 mm ±5% |
| Radio de curvatura (móvil) | 12 × Ø exterior |
| Rango de temperatura (fijo) | -25...+70 °C |
| Rango de temperatura (móvil) | -20...+50 °C |
| Identificación de cable | 850 |
| Peso del cable [G/m] | 75,90 |
| Material (cable) | Cable Cu, pelado |
| resistencia (principal) | max. 68 Ω/km (20 °C) |
| Unifilar Ø (principal) | 0.13 mm |
| Fabricación (cable) | 19 × 0.13 mm |
| Diámetro (cable) | 1 × 2 × 0.25 mm ² |
| AWG | similar a AWG 24 |
| Material (aislamiento de cable) | PE |
| Cable-Ø incl. Aislamiento | 2.55 mm ±5% |
| Color/numeración de cables | ro, ve |
| Apantallado | sí |
| | min. 70% |
| Material (cubierta) | PVC |
| Ø exterior (cubierta) | 7.8 mm ±5% |
| Color (cubierta) | violeta |
| Tensión nominal | 30 V AC |
| Tensión de test | 1.5 kV |

| | |
|---|-------------------------|
| Rango de temperatura (fijo) | -25...+70 °C |
| Rango de temperatura (móvil) | -20...+50 °C |
| radio de curvatura (fijo) | 7.5× Ø exterior |
| Radio de curvatura (móvil) | 12× Ø exterior |
| Número de ciclos de flexión (cadenas portacables) | max. 2 Mio. (25 °C) |
| Distancia de recorrido (cadenas portacables) | max. 5 m (horizontal) |
| Velocidad de desplazamiento | max. 3 m/s |
| Aceleración (cadenas portacables) | max. 5 m/s ² |
| Color de la cubierta | violeta |

Datos comerciales

| | |
|------------------------------|---------------|
| EAN | 4048879530811 |
| eClass | 27061801 |
| Número de tarifa arancelaria | 85444290 |
| País de origen | DE |
| Unidad de embalaje | 1 |