

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

PVC 1x2xAWG24 shielded vt UL/CSA 15m

PROFIBUS

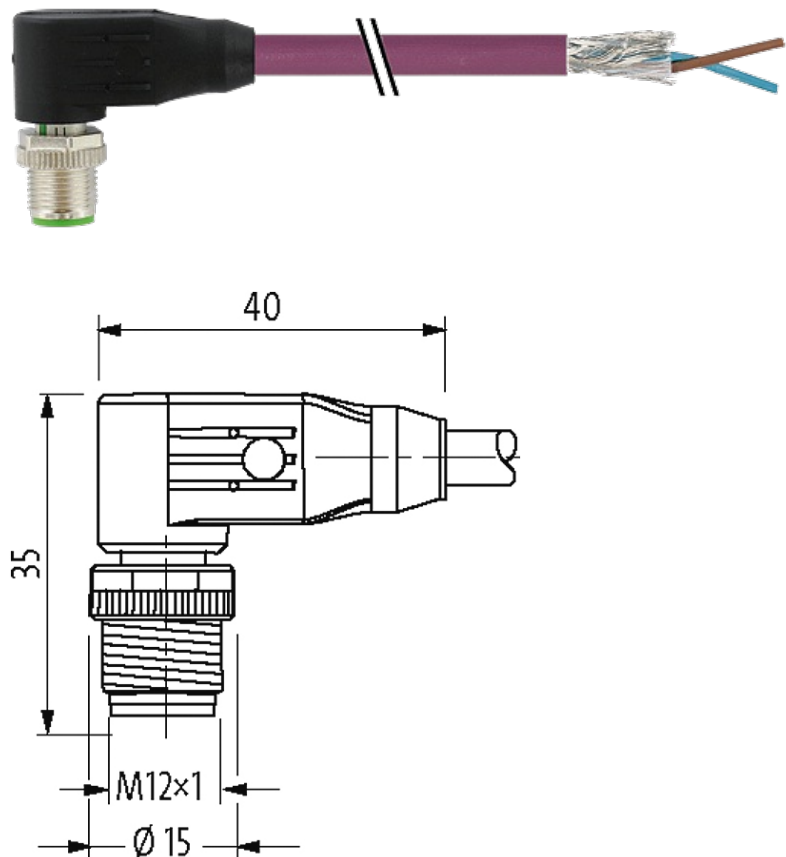
Macho 90°

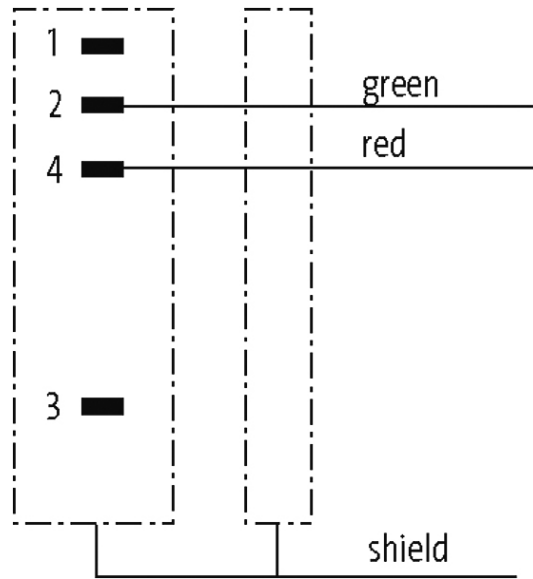
M12, 2-polos

Codificado B

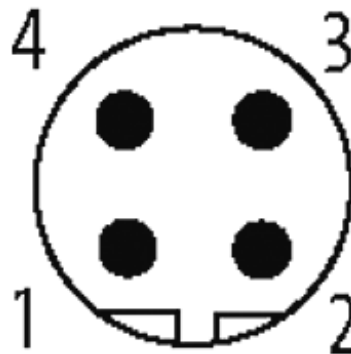
apantallado

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

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...+60 °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
Fabriación (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 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
----------------------	---

Datos comerciales

EAN	4048879591386
eClass	27061801
Número de tarifa arancelaria	85444290
País de origen	DE
Unidad de embalaje	1