

M12 male 0° shielded B-cod. with cable, Profibus

PVC 1x2xAWG24 shielded vt UL/CSA 4m

PROFIBUS

Macho recto

M12, 2-polos

Codificado B

apantallado

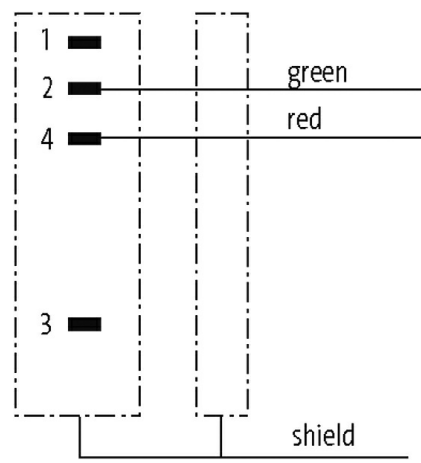
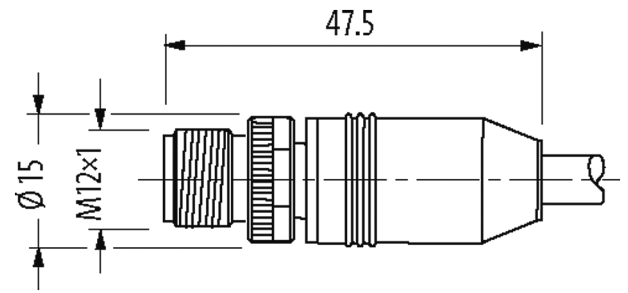
Carcasas de plástico con resistencia óptima contra elementos químicos y aceites

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

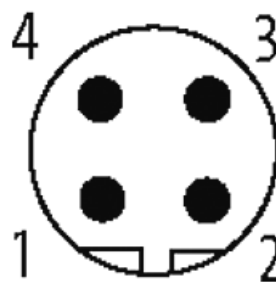
Otras longitudes bajo demanda.

[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	14051
Datos técnicos	
Voltaje de funcionamiento	max. 60 V AC/DC
voltaje operativo (solo UL listed)	max. 30 V AC/DC
Tensión de servicio	1.5 kV
Corriente de trabajo por contacto	max. 4 A
Grupo de material	IEC 60664-1, category I
Codificación	Codificado B
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
Longitud de desforrado (cubierta)	20 mm
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	4048879569361
eClass	27061801
Número de tarifa arancelaria	85444290
País de origen	DE
Unidad de embalaje	1