

M12 female recept. shielded rear mount DeviceNet

PUR AWG24+AWG22 shielded vt UL/CSA+drag ch. 5m

DeviceNet, CANopen

Brida hembra

M12, 5 polos

Montaje trasero

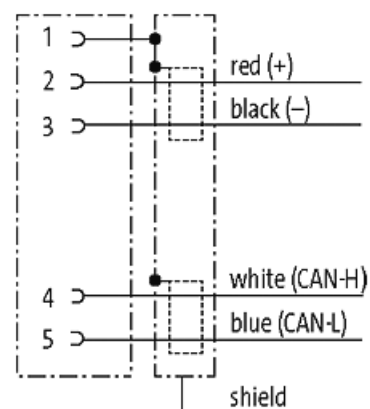
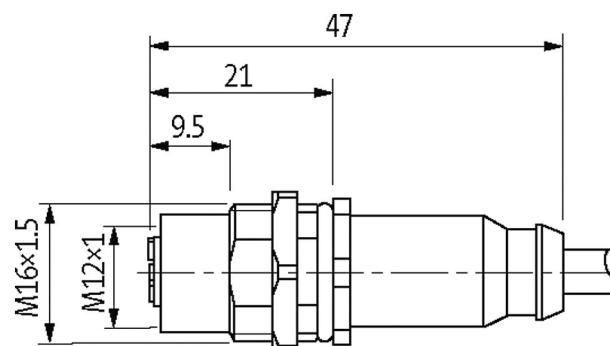
sin portaetiquetas

Otras longitudes bajo demanda.

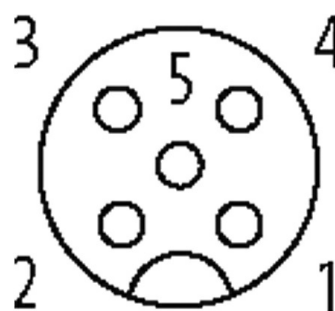
La resistencia a ambientes agresivos debe ser testada de forma individual para cada aplicación. Más información bajo demanda.

[Enlace al producto](#)

Ilustración



Female



El producto puede diferir de la imagen

Homologaciones



Más información

**Forma**

Forma 13571

Datos técnicos

Voltaje de funcionamiento	max. 60 V AC/DC
Tensión de servicio	1.5 kV
Corriente de trabajo por contacto	max. 4 A
Nº de polos	5
Grupo de material	IEC 60664-1, category I
Codificación	Codificado A
Cierre de las vías	Tornillo (M12×1 mm) par recomendado 0.6 Nm, auto-seguro
Prensaestopas	M12 (SW14)
Protección	IP67 en estado montado y enroscado según (EN 60529)
Protección NEMA	3, 4, 6P (UL 50E)
Material de bloqueo	Cobre (latón), niquelado
Material	PUR
indicado para tubo corrugado (Ø int.)	10 mm

Características generales

Estándares	DIN EN 61076-2-101 (M12)
Longitud de desforrado (cubierta)	20 mm
Grado de contaminación	3
Rango de temperatura	-25...+85 °C, dependiendo del tipo de cable

Cables

Nº/diámetro de hilos	2× 0.25 + 2× 0.34 mm²
Aislamiento del cable	PE (ro, ne), (az, bl)
Material (cubierta)	PUR (UL/CSA)
Ø exterior del cable	6.9 mm ±5%
Radio de curvatura (móvil)	10× Ø exterior
Rango de temperatura (fijo)	-40...+80 °C
Rango de temperatura (móvil)	-30...+70 °C
Identificación de cable	803
Homologación (cable)	UL (AWM-Style 20233/10578), CSA; CE
Peso del cable [G/m]	63,12
Material (cable)	cable Cu, baño de estaño
resistencia (principal)	max. 78 Ω/km (par datos, max. 54 Ω/km (par potencia); (20 °C)
Diámetro (cable)	2× 0.25 + 2× 0.34 mm²
AWG	similar a AWG 24 (0.25 mm²); similar a AWG 22 (0.34 mm²)
Cable-Ø incl. Aislamiento	2.1 mm ±5% (0.25 mm²); 1.5 mm ±5% (0.34 mm²)
Color/numeración de cables	bl, az (par datos); ne, ro (par de potencia)
Apantallado	sí
	min. 65%
Material (cubierta)	PUR
Ø exterior (cubierta)	6.9 mm ±5%
Color (cubierta)	violeta
resistencia química	buen 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)	10× Ø exterior
Distancia de recorrido (cadenas portacables)	max. 5 m (horizontal)
Velocidad de desplazamiento	max. 3 m/s
Aceleración (cadenas portacables)	max. 5 m/s²
Color de la cubierta	violeta

Datos comerciales

EAN	4048879578271
eClass	27279220
Número de tarifa arancelaria	85444290
País de origen	DE
Unidad de embalaje	1