

## M12 MALE 0° SHIELDED

PUR 4X0.34 shielded GRAY, UL/CSA 1,5m

Macho recto

M12, 4 polos

Codificado A

apantallado

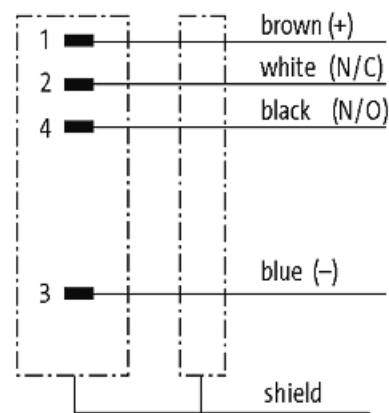
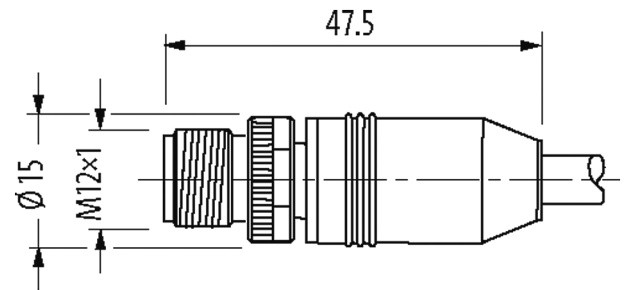
Carcasas de plástico con resistencia óptima contra elementos químicos y aceites

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

EAC

### Forma

Forma

13081

### Características generales

Estándares

DIN EN 61076-2-101 (M12)

Modo de montaje	insertado, apretado
Material (contacto)	Aleación de cobre
Material (superficie de contacto)	Au
Grado de contaminación	3
Longitud de desforrado (cubierta)	20 mm
Rango de temperatura	-25...+85 °C, dependiendo del tipo de cable

**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
Nº de polos	4
Grupo de material	IEC 60664-1, category I
Codificación	Codificado A
Indicador LED	no
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	PUR
Material de bloqueo	Aleación de zinc, niquelado mate

**Cables**

Nº/diámetro de hilos	4× 0.34 mm <sup>2</sup>
Aislamiento del cable	PP (ma, bl, az, ne)
Material (cubierta)	PUR (UL/CSA)
Ø exterior del cable	5.9 mm ±5%
Radio de curvatura (móvil)	10× Ø exterior
Rango de temperatura (fijo)	-40...+80 °C
Rango de temperatura (móvil)	-20...+80 °C
Identificación de cable	335
Tipo de cable	PUR-OB
Homologación (cable)	UL (AWM-Style 20233/1992), CSA; CE conform
Peso del cable [G/m]	56,10
Material (cable)	Cable Cu, pelado
resistencia (principal)	max. 52 Ω/km (20 °C)
Unifilar Ø (principal)	0.1 mm
Diámetro (cable)	4× 0.34 mm <sup>2</sup>
Material (aislamiento de cable)	PP
Propiedades del material (aislamiento del cable)	Libre de CFC, halógenos, cadmio, silicona y plomo
Resistencia shore (aislamiento del cable)	72 ±3 D
Cable-Ø incl. Aislamiento	1.55 mm ±5%
Color/numeración de cables	ma, ne, az, bl
Combinación de torsión	4 hilos trenzados
Apantallado	sí
	min. 85%
Material (cubierta)	PUR
Dureza shore (cubierta)	85 ±3 A
Ø exterior (cubierta)	5.9 mm ±5%
Color (cubierta)	gris
resistencia química	buena resistencia a aceites, gasolina y productos químicos (VDE 0472 parte 803 test B)
Tensión nominal	300 V AC
Tensión de test	2000 V AC
Rango de temperatura (fijo)	-40...+80 °C
Rango de temperatura (móvil)	-20...+80 °C

radio de curvatura (fijo)	10× Ø exterior
---------------------------	----------------

Color de la cubierta	gris
----------------------	------

**Datos comerciales**

EAN	4048879522687
-----	---------------

eClass	27279218
--------	----------

Número de tarifa arancelaria	85444290
------------------------------	----------

País de origen	DE
----------------	----

Unidad de embalaje	1
--------------------	---