

## **M12 FEMALE 0°**

PVC 12x0,14 black 25m

Hembra recta

M12, 12-polos

Art. 7005 - M12 Lite (tornillo hexagonal de plástico) bajo pedido  
con manguera de cables

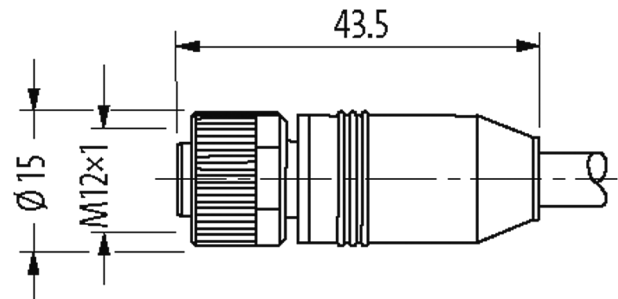
Carcasas de plástico con resistencia óptima contra elementos químicos y aceites

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

Otras longitudes bajo demanda.

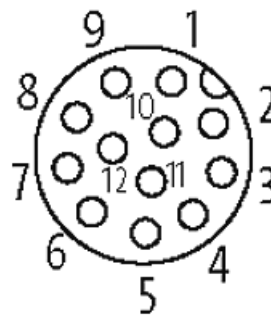
### [Enlace al producto](#)

Ilustración



1	brown
2	blue
3	white
4	green
5	pink
6	yellow
7	black
8	gray
9	red
10	violet
11	gray/pink
12	red/blue

## Female



El producto puede diferir de la imagen

### Homologaciones

cCSAus \* solo para cables con normativa UL/CSA

### Forma

Forma 19041

### Datos técnicos

Voltaje de funcionamiento max. 30 V AC/DC

Tensión de servicio 0.8 kV

Corriente de trabajo por contacto max. 1.5 A

Grupo de material	IEC 60664-1, category I
Codificación	Codificado A
Cierre de las vías	Tornillo (M12x1 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
Rango de temperatura	-25...+85 °C, dependiendo del tipo de cable

#### Cables

N°/diámetro de hilos	12x 0.14 mm <sup>2</sup>
Aislamiento del cable	PVC (ma, az, bl, ve, rs, am, ne, gr, ro, vi, gr-rs, ro-az)
Material (cubierta)	PVC
Ø exterior del cable	6.0 mm ±5%
Radio de curvatura (móvil)	10x Ø exterior
Rango de temperatura (fijo)	-30...+70 °C
Rango de temperatura (móvil)	-5...+70 °C
Identificación de cable	702
Tipo de cable	1 (PVC)
Homologación (cable)	CE conform
Peso del cable [G/m]	55,00
Material (cable)	Cable Cu, pelado
resistencia (principal)	max. 138 Ω/km (20 °C)
Unifilar Ø (principal)	0.1 mm
Fabrilación (cable)	18x 0.1 mm (cable multi hilo clase 6)
Diámetro (cable)	12x 0.14 mm <sup>2</sup>
AWG	similar a AWG 20
Material (aislamiento de cable)	PVC
Propiedades del material (aislamiento del cable)	Libre de CFC, cadmio, silicona y plomo
Resistencia shore (aislamiento del cable)	85 ±5 A
Cable-Ø incl. Aislamiento	1.0 mm ±5%
Color/numeración de cables	ma, ro, gr, ne, am, rs, ve, bl, az, ro-az, gr-rs, vi
Combinación de torsión	Cables trenzados roaz, grrs y vi, trenzados sobre el resto de cables
Apantallado	no
Material (cubierta)	PVC
Características del material (cubierta)	Libre de CFC, cadmio, silicona y plomo, mate, baja adherencia, fácil de procesar en la máquina, resistente a la abrasión
Dureza shore (cubierta)	75 ±5 A
Ø exterior (cubierta)	6.0 mm ±5%
Color (cubierta)	negro
resistencia química	buena resistencia a aceites, gasolina y productos químicos
Tensión nominal	300 V
Tensión de test	1500 V AC
Rango de temperatura (fijo)	-30...+70 °C

Rango de temperatura (móvil)	-5...+70 °C
------------------------------	-------------

Radio de curvatura (móvil)	10× Ø exterior
----------------------------	----------------

Color de la cubierta	negro
----------------------	-------

**Datos comerciales**

EAN	4048879323994
-----	---------------

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

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

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

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