

### **M12 female 0° with cable**

PVC 8x0.25 gy 20m

Hembra recta

M12, 8-polos

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

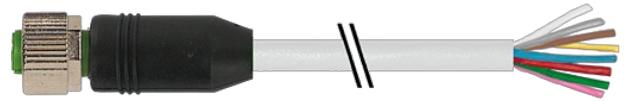
Carcasas de plástico con resistencia óptima contra elementos químicos y aceites

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

Otras longitudes bajo demanda.

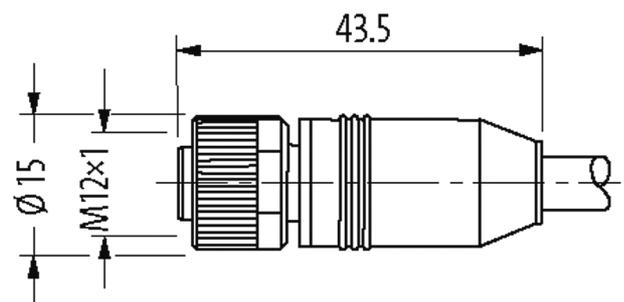
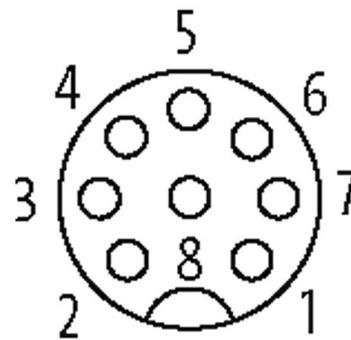
### **[Enlace al producto](#)**

**Ilustración**



1	white
2	brown
3	green
4	yellow
5	gray
6	pink
7	blue
8	red

## Female



El producto puede diferir de la imagen

### Homologaciones



\* solo para cables con normativa UL/CSA

### Forma

Forma

17041

### Datos técnicos

Voltaje de funcionamiento	max. 30 V AC/DC
voltaje operativo (solo UL listed)	max. 30 V AC/DC
Tensión de servicio	0.8 kV
Corriente de trabajo por contacto	max. 2 A
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 (SW13)
Protección	IP65, IP66K, IP67 en estado enchufado y atornillado (EN 60529)
Material de bloqueo	Aleación de zinc, niquelado mate
Material	PUR

### Características generales

Grado de contaminación	3
Rango de temperatura	-25...+85 °C, dependiendo del tipo de cable

### Cables

N°/diámetro de hilos	8× 0.25 mm <sup>2</sup>
Aislamiento del cable	PVC (az, bl, ve, am, gr, rs, ro, ma)
Material (cubierta)	PVC
Ø exterior del cable	6.0 mm ±5%
Radio de curvatura (móvil)	12× Ø exterior
Rango de temperatura (fijo)	-40...+70 °C
Rango de temperatura (móvil)	-5...+70 °C
Identificación de cable	293
Homologación (cable)	CE conform
Peso del cable [G/m]	58,30
Material (cable)	Cable Cu, pelado
resistencia (principal)	max. 78 Ω/km (20 °C)
Unifilar Ø (principal)	0.15 mm
Fabriación (cable)	14× 0.15 mm (cable multifilar clase 5)
Diámetro (cable)	8× 0.25 mm <sup>2</sup>
AWG	similar a AWG 24
Material (aislamiento de cable)	PVC
Propiedades del material (aislamiento del cable)	Libre de CFC, cadmio, silicona y plomo
Resistencia shore (aislamiento del cable)	90 ±3 A
Cable-Ø incl. Aislamiento	1.2 mm ±5%
Color/numeración de cables	ma, bl, ro, az, rs, gr, am, ve
Combinación de torsión	8 cables trenzados alrededor de relleno
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)	78 ±3 A
Ø exterior (cubierta)	6.0 mm ±5%
Color (cubierta)	gris
resistencia química	buena resistencia a aceites, gasolina y productos químicos
Tensión nominal	300/300 V AC
Tensión de test	2000 V AC
Rango de temperatura (fijo)	-40...+70 °C

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

Radio de curvatura (móvil)	12× Ø exterior
----------------------------	----------------

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

**Datos comerciales**

EAN	4048879315913
-----	---------------

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

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

País de origen	CZ
----------------	----

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