

M12 female 0° A-cod. with cable V4A

PVC 8x0.25 gy 5m

Hembra recta

M12, 8-polos

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

⚠ NOTA ⚠

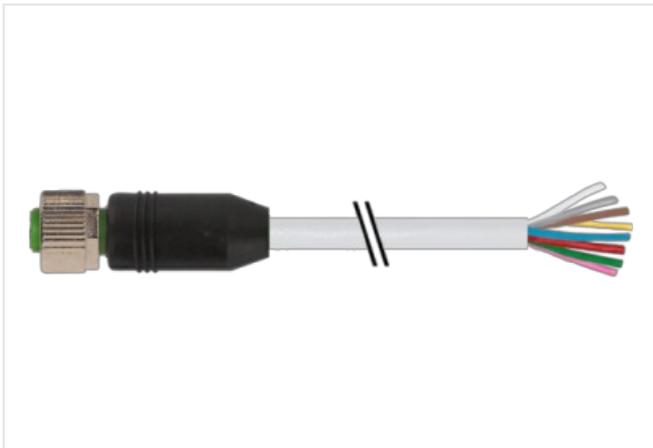
Acero inoxidable 1.4404 (V4A)

Carcasas de plástico con resistencia óptima contra elementos químicos y aceites

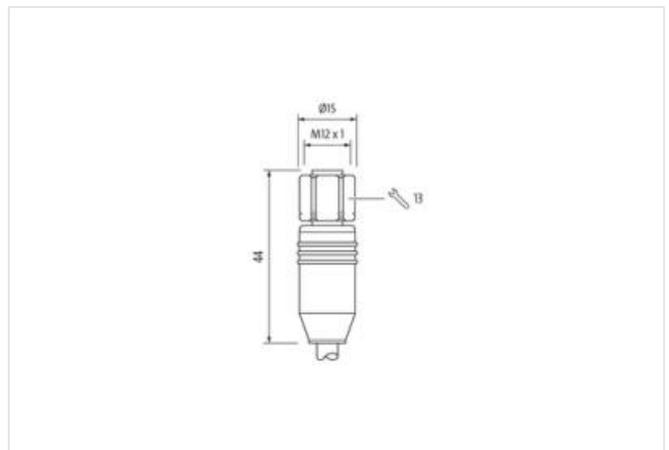
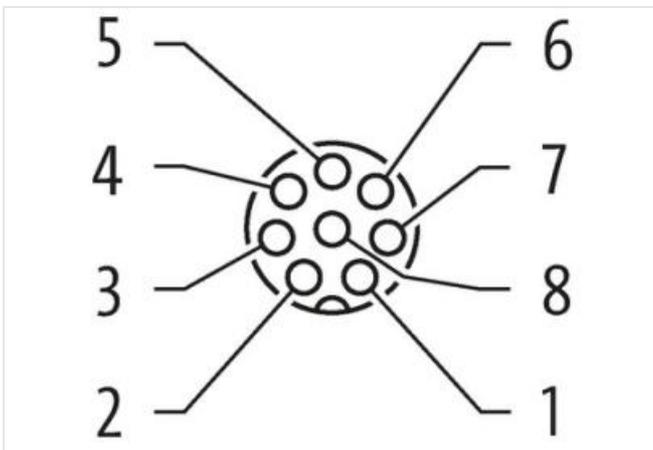
PRODUCT WILL BE DISCONTINUED BY MARCH 2023. PLEASE HAVE A LOOK AT THE ALTERNATIVE PRODUCTS.

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	WH
2	BN
3	GN
4	YE
5	GY
6	PK
7	BU
8	RD



El producto puede diferir de la imagen



Longitud del cable	5 m
Par de apriete	0,6 Nm
Modo de montaje	insertado, Atornillado
Family construction form	M12
Rosca	M12 x 1
Codificación	A
Nº de polos	8
Ancho de llave	SW13
Grado de protección (EN IEC 60529)	IP65, IP66K, IP67

Longitud de desforrado (cubierta)	60 mm
-----------------------------------	-------

Datos comerciales

ECLASS-6.0	27279218
ECLASS-6.1	27279218
ECLASS-7.0	27279218
ECLASS-8.0	27279218
ECLASS-9.0	27060311
ECLASS-10.1	27060311
ECLASS-11.1	27060311
ECLASS-12.0	27060311
ETIM-5.0	EC001855
GTIN	4048879650953
Número de tarifa arancelaria	85444290
Unidad de embalaje	1

Datos eléctricos | Alimentación

Tensión de servicio CA máx.	30 V
Tensión de servicio CC máx.	30 V
Corriente de servicio por contacto máx.	2 A

Instalación | Conexión

Longitud de desforrado (cubierta)	60 mm
-----------------------------------	-------

Protección de equipos | Sistema eléctrico

Condición adicional grado de protección	insertado, Atornillado
Grado de contaminación	3
Tensión de servicio	0,8 kV
Grupo de sustancias aislantes (IEC 60664-1)	I

Datos mecánicos | Datos de material

Material de bloqueo	Acero inoxidable 1.4404 (V4A)
---------------------	-------------------------------

Datos mecánicos | Datos de montaje

Modo de montaje	insertado, Atornillado, Protección contra sacudidas
-----------------	---

Características del entorno | Condiciones climáticas

Temperatura de servicio mín.	-25 °C
Temperatura de servicio máx.	85 °C
Additional condition temperature range	depending on cable quality

Installation | Cable

Identificación de cable	293
-------------------------	-----

Color de la cubierta	gris
Amount stranding	1
Stranding	8 wires En torno a Relleno de cable twisted
Filler	sí
wire arrangement	, blanco, rojo, azul, rosa, gris, amarillo, verde
Cable weight	58,3 g/m
Material cubierta	PUR
Dureza shore cubierta	78 ± 3 Shore A
Ausencia de sustancias (envoltura)	Sin plomo, Libre de cadmio, Libre de clorofluorocarburos, Sin silicona
Outer-diameter (jacket)	6 mm
Tolerance outer diameter (sheath)	± 5 %
Material wire insulation	PVC
Amount wires	8
Outer diameter insulation	1,2 mm
Outer diameter tolerance core insulation	± 5 %
Shore hardness wire insulation	90 ± 3 Shore A
Ingredient freeness wire insulation	Sin plomo, Libre de cadmio, Libre de clorofluorocarburos, Sin silicona
Amount strands (wire)	14
Diameter of single wires	0,15 mm
Conductor crosssection (wire)	0,25 mm ²
Material conductor wire	Cordón de cobre, pelado
Conductor type (wire)	Clase de cordón 5
Tensión nominal CA máx.	300 V
Max. rated voltage (conductor - conductor)	300 V
Max. rated voltage (conductor - ground)	300 V
Intensidad de corriente (norma)	a DIN VDE 0298-4
Intensidad de corriente mín. cable	2 A
Electrical resistance line constant wire	78 Ω/km @ 20 °C
Tensión alterna soportada (cable - cable)	2 kV @ 60 s
Tensión alterna soportada (envoltura de cable)	2 kV @ 60 s
Temperatura de servicio mín. (fija)	-40 °C
Temperatura de servicio máx. (fija)	70 °C
Temperatura de servicio mín. (cambiante)	-5 °C
Temperatura de servicio máx. (cambiante)	70 °C
UV resistance	DIN EN ISO 4892-2 A
Resistencia a la inflamabilidad	IEC 60332-2-2 UL 1581 § 1100 FT2 UL 1581 § 1090
chemical resistance	bien, debe comprobarse en relación con la aplicación
Resistencia a la gasolina	bien, debe comprobarse en relación con la aplicación
Oil resistance	DIN EN 60811-404 bien, debe comprobarse en relación con la aplicación
Radio de curvatura (móvil)	12 x Outer diameter