

M8 male 0° / M12 female 90° A-cod.

PVC 3x0.25 bk UL/CSA 1.5m

Macho recto – hembra 90°

M8 – M12, 3-polos

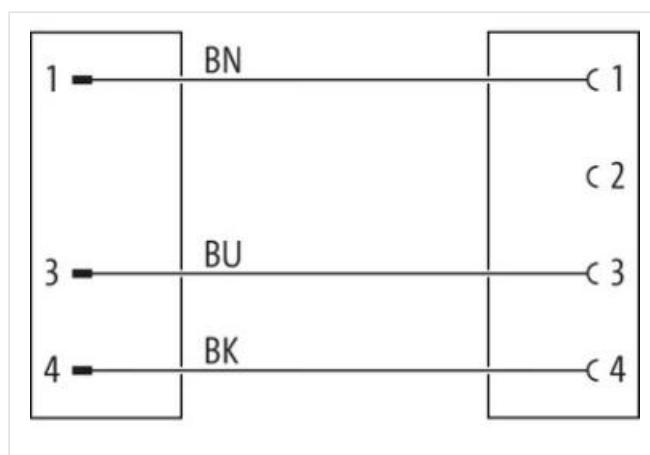
M12, codificado-A

Art. 7005 - M12/M8 Lite (tornillo hexagonal de plástico) bajo pedido

Otras longitudes bajo demanda.

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.

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



El producto puede diferir de la imagen



Longitud del cable	1,5 m
Par de apriete	0,4 Nm
Modo de montaje	insertado, Atornillado
Revestimiento contacto	chapado en oro
Family construction form	M8
Rosca	M8 x 1
indicado para tubo corrugado (Ø int.)	6,5 mm
Codificación	A
Material contacto	Aleación de cobre
Nº de polos	3
Ancho de llave	SW9
Par de apriete	0,6 Nm
Modo de montaje	insertado, Atornillado
Revestimiento contacto	chapado en oro
Family construction form	M12
Rosca	M12 x 1
indicado para tubo corrugado (Ø int.)	10 mm
Codificación	A
Material contacto	Aleación de cobre
Nº de polos	3
Ancho de llave	SW13
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	4048879122757
------	---------------

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

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

Datos eléctricos | Alimentación

Tensión de servicio CA máx.	50 V
-----------------------------	------

Tensión de servicio CC máx.	60 V
-----------------------------	------

Tensión de servicio CA (UL "Listed")	30 V
--------------------------------------	------

Tensión de servicio CC (UL "Listed")	30 V
--------------------------------------	------

Corriente de servicio por contacto máx.	4 A
---	-----

Diagnósticos

LED de indicación de estado	no
-----------------------------	----

Protección de equipos | Sistema eléctrico

Grado de protección (EN IEC 60529)	IP65, IP67, IP68, IP66K
------------------------------------	-------------------------

Condición adicional grado de protección	insertado, Atornillado
---	------------------------

Grado de contaminación	3
------------------------	---

Tensión de servicio	1,5 kV
---------------------	--------

Grupo de sustancias aislantes (IEC 60664-1)	I
---	---

Datos mecánicos | Datos de material

Revestimiento bloqueo	Nickeled
-----------------------	----------

Material junta	FKM
----------------	-----

Material carcasa	PUR
------------------	-----

Material de bloqueo	Fundición a presión de zinc
---------------------	-----------------------------

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
--	----------------------------

Important installation notes

Note on strain relief	Protect the connectors by suitable measures from mechanical loads, e.g. by the usage of cable ties.
-----------------------	---

Note on bending radius	Attention: Observe the permissible bending radii when laying cables, as the IP protection class can be endangered by excessive bending forces.
------------------------	---

Estándar de producto	DIN EN 61076-2-101 (M12), DIN EN 61076-2-114 (M8)
----------------------	---

Installation | Cable

Identificación de cable	610
-------------------------	-----

Tipo de cable	1
---------------	---

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

Type of Certificate	cURus
---------------------	-------

Amount stranding	1
------------------	---

Stranding	3 wires twisted
-----------	-----------------

wire arrangement	, negro, azul
------------------	---------------

Cable weight	29,37 g/m
--------------	-----------

Material cubierta	PVC
-------------------	-----

Dureza shore cubierta	85 ± 5 Shore A
-----------------------	----------------

Ausencia de sustancias (envoltura)	Sin plomo, Libre de cadmio, Libre de clorofluorocarburos, Sin silicona
------------------------------------	--

Outer-diameter (jacket)	4,5 mm
-------------------------	--------

Tolerance outer diameter (sheath)	± 5 %
-----------------------------------	-------

Material wire insulation	PVC
--------------------------	-----

Amount wires	3
--------------	---

Outer diameter insulation	1,25 mm
---------------------------	---------

Outer diameter tolerance core insulation	± 5 %
Shore hardness wire insulation	45 ± 5 Shore D
Material properties wire insulation	Fácil de procesar a máquina
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 mm²
Material conductor wire	Cordón de cobre, pelado
Conductor type (wire)	Clase de cordón 5
Tensión nominal CA máx.	300 V
Intensidad de corriente (norma)	a DIN VDE 0298-4
Intensidad de corriente mín. cable	4,5 A
Electrical resistance line constant wire	79 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)	-30 °C
Temperatura de servicio máx. (fija)	80 °C
Temperatura de servicio mín. (cambiante)	-5 °C
Temperatura de servicio máx. (cambiante)	80 °C
UV resistance	DIN EN ISO 4892-2 A
Resistencia a la inflamabilidad	UL 1581 § 1090 IEC 60332-2-2 UL 1581 § 1100 FT2
chemical resistance	bien, debe comprobarse en relación con la aplicación
Resistencia a la gasolina	bien, debe comprobarse en relación con la aplicación
Oil resistance	bien, debe comprobarse en relación con la aplicación DIN EN 60811-404
radio de curvatura (fijo)	5 x Outer diameter
Radio de curvatura (móvil)	10 x Outer diameter