

**M8 male 90° / M8 female 0° A-cod.**

PVC 3x0.25 ye UL/CSA 0.4m

Macho 90° – hembra recta

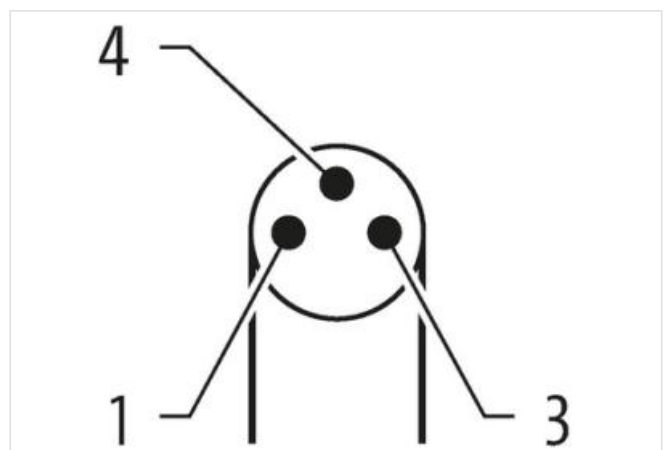
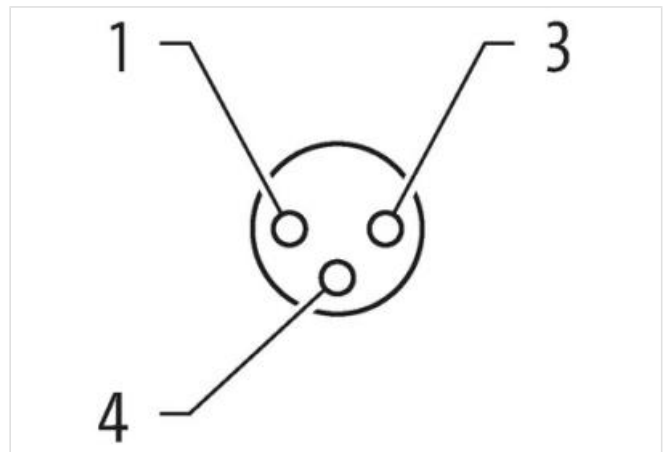
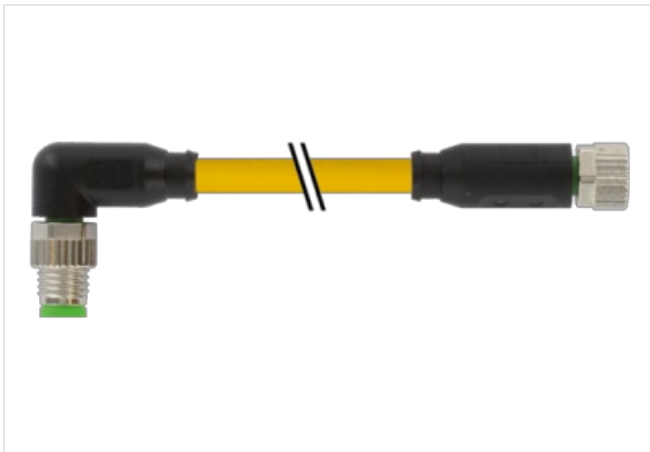
M8 – M8, 3-polos

Art. 7005 - 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	0,4 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 ( $\varnothing$ int.)	6,5 mm
Salida de cable	angular
Codificación	A
Material contacto	Aleación de cobre
Nº de polos	3
Ancho de llave	SW9
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 ( $\varnothing$ int.)	6,5 mm
Salida de cable	recto
Codificación	A
Material contacto	Aleación de cobre
Nº de polos	3
<b>Datos comerciales</b>	
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	4048879320467
Número de tarifa arancelaria	85444290
Unidad de embalaje	1
<b>Datos eléctricos   Alimentación</b>	
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
<b>Diagnósticos</b>	
LED de indicación de estado	no
<b>Protección de equipos   Sistema eléctrico</b>	
Grado de protección (EN IEC 60529)	IP65, IP67, 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
<b>Datos mecánicos   Datos de material</b>	
Revestimiento bloqueo	Nickeled
Material junta	FKM
Material carcasa	PUR
Material de bloqueo	Fundición a presión de zinc
<b>Datos mecánicos   Datos de montaje</b>	
Modo de montaje	insertado, Atornillado, Protección contra sacudidas
<b>Características del entorno   Condiciones climáticas</b>	
Temperatura de servicio mín.	-25 °C
Temperatura de servicio máx.	85 °C
Additional condition temperature range	depending on cable quality
<b>Important installation notes</b>	
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	<b>Attention:</b> 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 61076-2-114 (M8)
<b>Installation   Cable</b>	
wire arrangement	, negro, azul
Identificación de cable	010
Tipo de cable	1
Color de la cubierta	amarillo
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 mm <sup>2</sup>
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
Resistencia a la inflamabilidad	UL 1581 § 1100 FT2   IEC 60332-2-2   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	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