

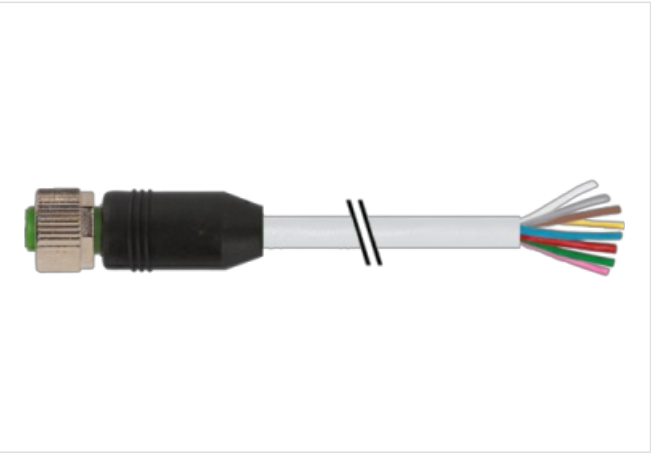
M12 female 0° A-cod. with cable

PVC 8x0.25 gy UL/CSA 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	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 20 m

Par de apriete	0,6 Nm
Modo de montaje	insertado, Atornillado
Family construction form	M12
Material	PUR
Ancho de llave	SW13
Datos comerciales	
ECLASS-6.0	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	4048879881371
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
Instalación Conexión	
Set de montaje	M12 x 1
Protección de equipos Sistema eléctrico	
Grado de contaminación	3
Tensión de servicio	0,8 kV
Grupo de sustancias aislantes (IEC 60664-1)	I
Datos mecánicos Datos de material	
Revestimiento atornillamiento	nickel plated
Material screw connection	Fundición a presión de zinc
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.
Installation Cable	
Identificación de cable	207
Tipo de cable	1
Color de la cubierta	gris
Type of Certificate	cURus
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 weigth	58,3 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)	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	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)	32
Diameter of single wires	0,1 mm
Conductor crosssection (wire)	0,25 mm²
Material conductor wire	Cordón de cobre, pelado
Conductor type (wire)	Clase de cordón 6
Tensión nominal CA máx.	300 V
Intensidad de corriente (norma)	a DIN VDE 0298-4
Intensidad de corriente mín. cable	3 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	IEC 60332-2-2 UL 1581 § 1090 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	DIN EN 60811-404 bien, debe comprobarse en relación con la aplicación
radio de curvatura (fijo)	5 x Outer diameter
Radio de curvatura (móvil)	10 x Outer diameter