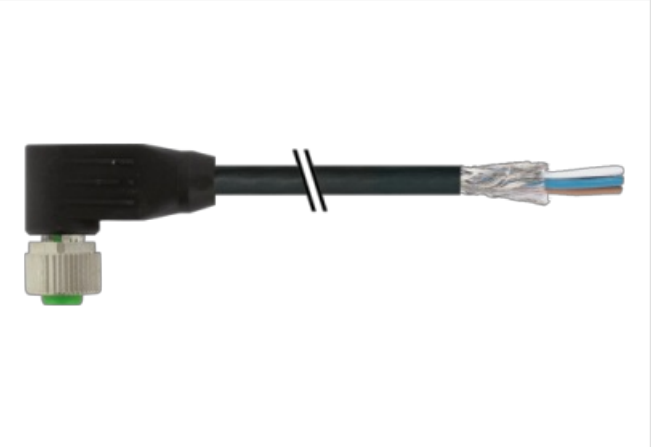
M12 female 90° A-cod. with cable shielded

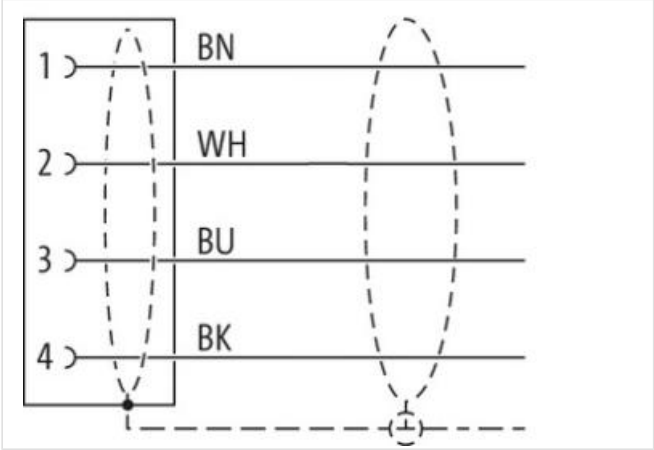
PVC 4x0.34 shielded bk UL/CSA 20m

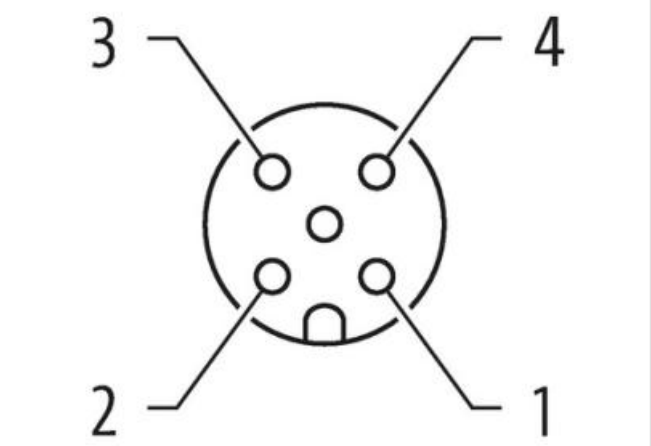
Hembra 90°
M12, 4 polos
apantallado
con manguera de cables
Carcasas de plástico con resistencia óptima contra elementos químicos y aceites
La resistencia a ambientes agresivos debe ser testada de forma individual para cada aplicación. Más información bajo demanda.
Otras longitudes bajo demanda.

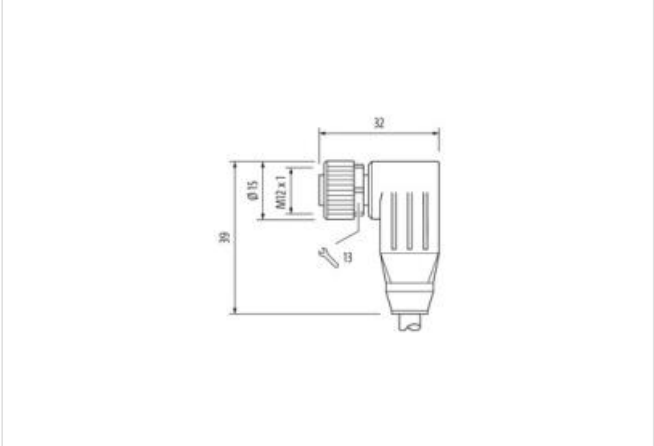
Enlace al producto

Ilustración









El producto puede diferir de la imagen

Longitud del cable	20 m

La información contenida en esta ficha técnica se ha elaborado con el máximo cuidado.
La responsabilidad por la exactitud e integridad y actualidad de la información se limita a una negligencia grave. Versión: 29.03.2024

Par de apriete	0,6 Nm
Modo de montaje	insertado, Atornillado
Family construction form	M12
Rosca	M12 x 1
Codificación	A
Material	PUR
Ancho de llave	SW13
Grado de protección (EN IEC 60529)	IP65, IP66K, IP67
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	4048879774833
Número de tarifa arancelaria	85444290
Unidad de embalaje	1
Datos eléctricos | Alimentación	
Tensión de servicio CA máx.	60 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
Instalación | Conexión	
Set de montaje	M12 x 1
Protección de equipos | Sistema eléctrico	
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
Revestimiento atornillamiento	nickel plated
Material de bloqueo	Fundición a presión de zinc
Material screw connection	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
Estándar de producto	DIN EN 61076-2-101 (M12)
Installation | Cable	
Identificación de cable	179
Color de la cubierta	verde
Type of Certificate	cURus
Amount stranding	2

La información contenida en esta ficha técnica se ha elaborado con el máximo cuidado.
La responsabilidad por la exacta integridad y actualidad de la información se limita a una negligencia grave. Versión: 29.03.2024

MURR ELEKTRONIK
stay connected

Stranding	2 wires twisted
Amount stranding (type 2)	1
Stranding (type 2)	2 Interconexiones de cableado con Filler twisted
Envoltura	test
Filler	sí
wire arrangement	, blanco, rojo, azul, rosa, gris, amarillo, verde
Cable weigth	60,5 g/m
Material cubierta	PVC
Dureza shore cubierta	92 ± 3 Shore A
Ausencia de sustancias (envoltura)	Sin plomo, Libre de cadmio, Libre de clorofluorocarburos
Outer-diameter (jacket)	6,1 mm
Tolerance outer diameter (sheath)	± 5 %
Material wire insulation	PP
Amount wires	4
Outer diameter insulation	1,1 mm
Outer diameter tolerance core insulation	± 5 %
Shore hardness wire insulation	55 ± 5 Shore D
Ingredient freeness wire insulation	Sin plomo, Libre de cadmio, Libre de clorofluorocarburos, libre de halógenos, Sin silicona
Amount strands (wire)	7
Diameter of single wires	24 AWG
Conductor crosssection (wire)	24 AWG
Material conductor wire	Cordón de cobre, estañado
Intensidad de corriente (norma)	a DIN VDE 0298-4
Intensidad de corriente mín. cable	3,6 A
Characteristic impedance	100 Ω
Electrical resistance line constant wire	87 Ω/km @ 20 °C
Nominal voltage power AC max.	300 V
Electric capacitance (power)	49000 pF/km
Power frequency withstand voltage power (wire - jacket)	0,5 kV @ 60 s
AC withstand voltage power (wire - wire)	0,5 kV @ 60 s
Temperatura de servicio mín. (fija)	-40 °C
Temperatura de servicio máx. (fija)	80 °C
Temperatura de servicio mín. (cambiante)	-5 °C
Temperatura de servicio máx. (cambiante)	70 °C
Resistencia a la inflamabilidad	UL 1581 § 1100 FT2 | UL 1581 § 1090 | IEC 60332-2-2
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 flexión (instalación)	x Outer diameter
radio de curvatura (fijo)	7 x Outer diameter
Radio de curvatura (móvil)	12 x Outer diameter

La información contenida en esta ficha técnica se ha elaborado con el máximo cuidado.
La responsabilidad por la exacta integridad y actualidad de la información se limita a una negligencia grave. Versión: 29.03.2024