

M12 male 0° / M12 female 0° A-cod. shielded

PUR 4x0.34 shielded gn 9m

Macho recto – hembra recta

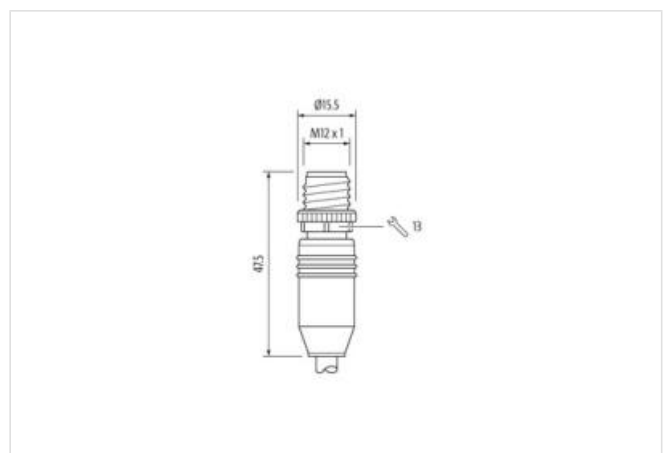
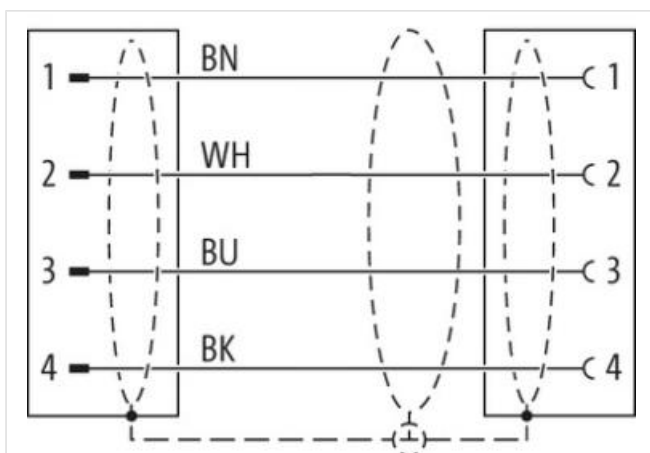
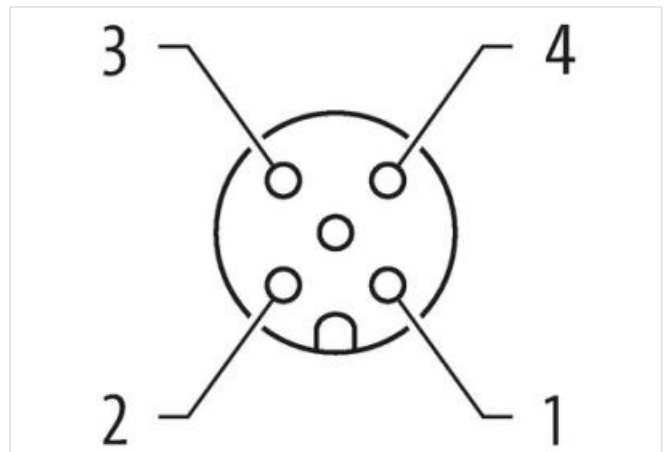
M12 – M12, 4-polos

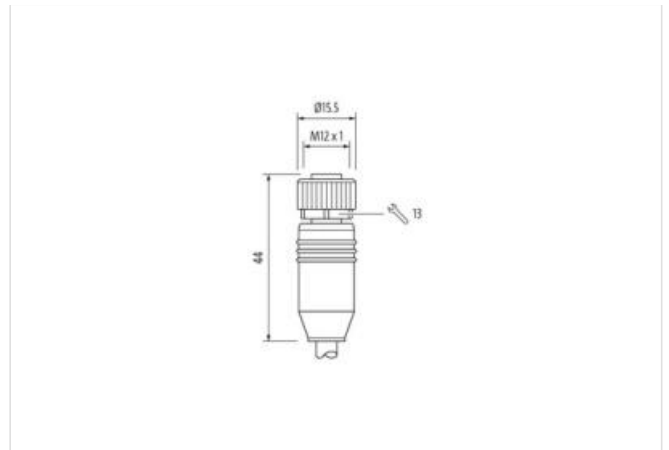
apantallado

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	9 m
Par de apriete	0,6 Nm
Modo de montaje	insertado, Atornillado
Family construction form	M12
Rosca	M12 x 1
Material	PUR
Ancho de llave	SW13
Grado de protección (EN IEC 60529)	IP65, IP67
Par de apriete	0,6 Nm
Modo de montaje	insertado, Atornillado
Family construction form	M12
Rosca	M12 x 1
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	4048879165426
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
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

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

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)

Installation | Cable

wire arrangement	, negro, azul, blanco
Identificación de cable	820
Color de la cubierta	verde
Amount stranding	1
Stranding	4 wires twisted
Stranding factor min.	45 mm
Stranding factor max.	45 mm
Apantallado de cable (tipo)	Trenzado de cobre, estañado
Apantallado de cable (recubrimiento)	85 %
Envoltura	test
wire arrangement	, negro, azul, blanco
Cable weight	48,95 g/m
Material cubierta	PUR
Dureza shore cubierta	85 ± 5 Shore A
Ausencia de sustancias (envoltura)	Sin plomo, Libre de cadmio, Libre de clorofluorocarburos, libre de halógenos, Sin silicona
Outer-diameter (jacket)	5,9 mm
Tolerance outer diameter (sheath)	± 5 %
Material wire insulation	TPE
Amount wires	4
Outer diameter insulation	1,25 mm
Outer diameter tolerance core insulation	± 5 %
Shore hardness wire insulation	85 ± 5 Shore A
Ingredient freeness wire insulation	Sin plomo, libre de halógenos
Amount strands (wire)	42
Diameter of single wires	0,1 mm
Conductor crosssection (wire)	0,34 mm ²
Material conductor wire	Cordón de cobre, pelado
Conductor type (wire)	Clase de cordón 6
Max. rated voltage (conductor - conductor)	500 V
Max. rated voltage (conductor - ground)	300 V
Intensidad de corriente (norma)	a DIN VDE 0298-4

Intensidad de corriente mín. cable	4,8 A
Electrical resistance line constant wire	57 Ω /km @ 20 °C
Tensión alterna soportada (cable - cable)	1,5 kV @ 60 s
Temperatura de servicio mín. (fija)	-50 °C
Temperatura de servicio máx. (fija)	80 °C
Temperatura de servicio mín. (cambiante)	-40 °C
Temperatura de servicio máx. (cambiante)	80 °C
Resistencia a la inflamabilidad	UL 1581 § 1090 UL 1581 § 1100 FT2 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 curvatura (fijo)	10 x Outer diameter
Radio de curvatura (móvil)	15 x Outer diameter