

**M12 male recept. A-cod. front incl. nut**

PP-wires 8x0.25 0.5m

Brida macho

M12, 8-polos

Montaje frontal

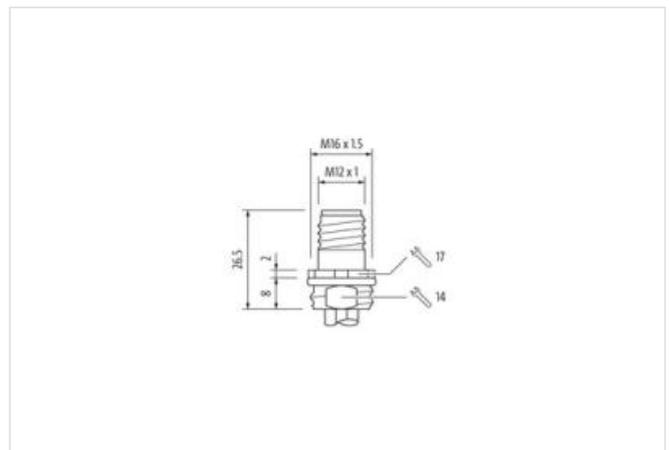
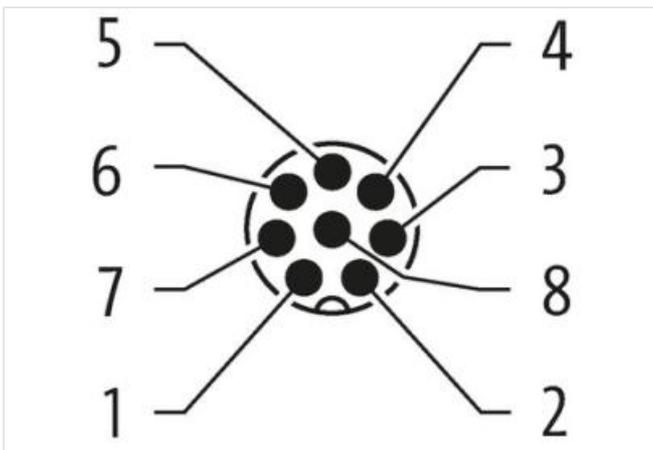
con conector multifilar

Otras longitudes bajo demanda.

La resistencia a ambientes agresivos debe ser testada de forma individual para cada aplicación. Más información 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

0,5 m

Par de apriete

0,6 Nm

Modo de montaje	insertado, Atornillado
Family construction form	M12
Rosca	M12 x 1
Codificación	A
Material	Fundición a presión de zinc
Nº de polos	8
Grado de protección (EN IEC 60529)	IP67

**Datos comerciales**

ECLASS-6.0	27279220
ECLASS-6.1	27279220
ECLASS-7.0	27440103
ECLASS-8.0	27440103
ECLASS-9.0	27440103
ECLASS-10.1	27440103
ECLASS-11.1	27440103
ECLASS-12.0	27440103
ETIM-5.0	EC001855
GTIN	4048879553681
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
Corriente de servicio por contacto máx.	2 A

**Instalación | Conexión**

Set de montaje	M16 x 1.5
Ancho de llave	SW19

**Protección de equipos | Sistema eléctrico**

Protección NEMA	3, 4, 6P
Condición adicional grado de protección	insertado, Atornillado
Grado de contaminación	3
Tensión de servicio	0,8 kV
Grupo de sustancias aislantes (IEC 60664-1)	I

**Datos técnicos | Datos mecánicos**

Contorno para tubo corrugado	sin
------------------------------	-----

**Datos mecánicos | Datos de material**

Revestimiento bloqueo	Nickel
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	Schraubgewinde
Técnicas de bloqueo	Schraubgewinde

**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.

Normativas	
UL 50E	sí
Installation   Cable	
Identificación de cable	973
wire arrangement	blanco, , verde, amarillo, gris, rosa, azul, rojo
Material wire insulation	PUR
Amount wires	8
Outer diameter insulation	1,25 mm
Conductor crosssection (wire)	0,25 mm <sup>2</sup>
Temperatura de servicio mín. (fija)	-40 °C
Temperatura de servicio máx. (fija)	90 °C
Temperatura de servicio mín. (cambiante)	-25 °C
Temperatura de servicio máx. (cambiante)	90 °C
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)	10 x Outer diameter