

M12 female recept. Y-cod. rear

PP-wires AWG20/26 0.2m

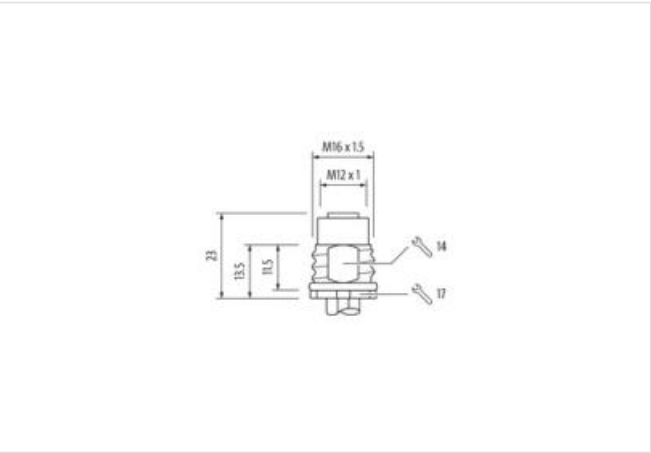
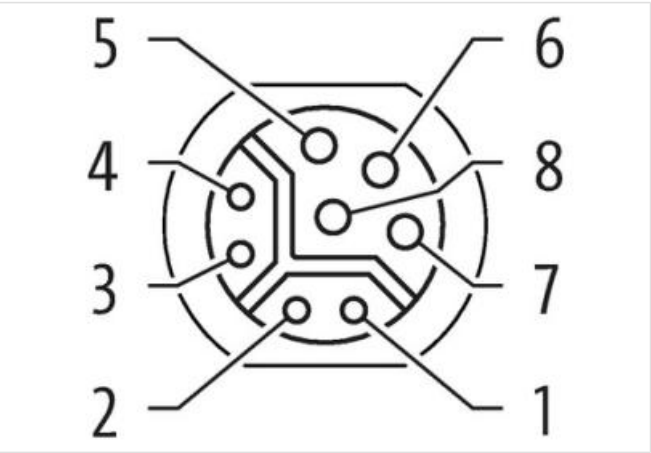
Brida hembra
M12, 8-polos
Montaje trasero
con conector multifilar

Enlace al producto

Ilustración



1	OG WH
2	OG
3	GN WH
4	GN
5	BU
6	WH
7	BN
8	BK



El producto puede diferir de la imagen

Longitud del cable	0,2 m
Par de apriete	0,6 Nm
Modo de montaje	insertado, Atornillado
Revestimiento contacto	chapado en oro
Revestimiento cabezal	nickel plated
Family construction form	M12
Rosca	M12 x 1
Codificación	Y
Material contacto	Aleación de cobre
Material	Cobre (latón)

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	4048879710763
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 de datos máx.	0,5 A
Corriente de servicio por contacto de señal máx.	6 A
Diagnósticos	
LED de indicación de estado	no
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 carcasa	nickel plated
Revestimiento bloqueo	nickel plated
Revestimiento atornillamiento	nickel plated
Material junta	FKM
Material de bloqueo	Cobre (latón)
Material screw connection	Cobre (latón)
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.
Estándar de producto	DIN EN 61076-2-101 (M12)
Normativas	
UL 50E	sí
Installation Cable	
wire arrangement	(negro, , blanco, azul), (Naranja-blanco, naranja, verde-blanco, verde)
Identificación de cable	942
wire arrangement	(negro, , blanco, azul), (Naranja-blanco, naranja, verde-blanco, verde)
Material wire insulation	PP
Amount wires	4
Amount strands (wire)	19
Conductor crossection (wire)	20 AWG
Amount wires (Data)	4
Amount strands wire (Data)	19
Conductor crossection wire (Data)	26 AWG
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	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
Número de ciclos de flexión (cadenas portacables)	5 Mio.
Número de ciclos de torsión	2 Mio.
Estrés de torsión	± 30 °/m