

M8 female 0° with cable

PUR 5x0.25 bk UL 20m

Hembra recta

M8, 5-polos

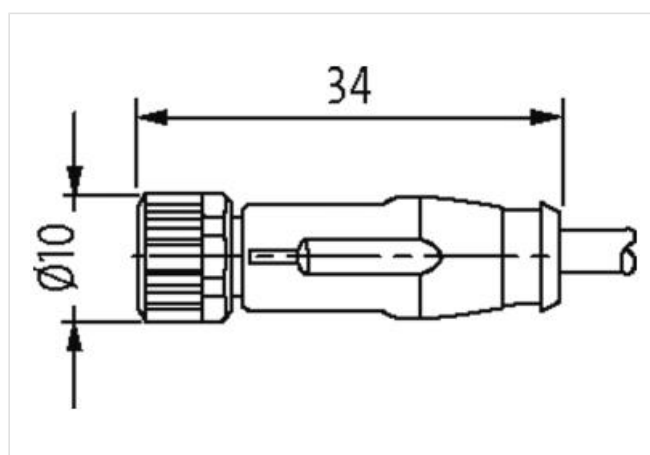
Codificado B

con manguera de cables

Carcasas de plástico con resistencia óptima contra elementos químicos y aceites

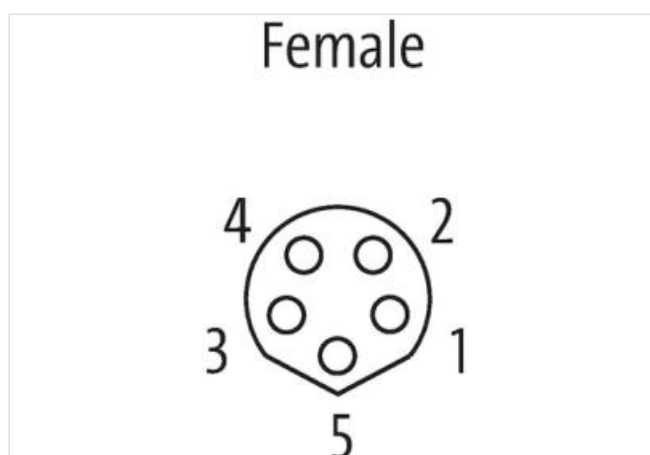
La resistencia a ambientes agresivos debe ser testada de forma individual para cada aplicación. Más información bajo demanda.

Otras longitudes bajo demanda.

[Enlace al producto](#)**Ilustración**

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK
5	GY

El producto puede diferir de la imagen



Longitud del cable

20 m

Par de apriete	0,4 Nm
Modo de montaje	insertado, Atornillado
Revestimiento contacto	chapado en oro
Family construction form	M8
Rosca	M8 x 1
Codificación	B
Material contacto	Aleación de cobre
Material	TPU
Nº de polos	5
Ancho de llave	SW9
Grado de protección (EN IEC 60529)	IP67

Datos comerciales

ECLASS-6.0	27279218
ECLASS-6.1	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	4065909051955
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.	3 A

Diagnósticos

LED de indicación de estado	no
-----------------------------	----

Instalación | Conexión

Set de montaje	M8 x 1
Ciclos de conexión mín.	100

Protección de equipos | Sistema eléctrico

Condición adicional grado de protección	insertado, Atornillado
Grado de contaminación	3/2
Resistencia de aislamiento mín.	100 MΩ

Datos mecánicos | Datos de material

Revestimiento bloqueo	Nickeled
Revestimiento atornillamiento	nickel plated
Material transportador de contactos	PA
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.	80 °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	695
Color de la cubierta	negro
Amount stranding	1
Stranding	5 wires twisted
wire arrangement	, blanco, negro, azul, gris
Material cubierta	PUR
Outer-diameter (jacket)	4,7 mm
Tolerance outer diameter (sheath)	± 5 %
Material wire insulation	PP
Amount wires	5
Outer diameter insulation	1,2 mm
Outer diameter tolerance core insulation	± 5 %
Amount strands (wire)	32
Diameter of single wires	0,1 mm
Conductor crossection (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	4,8 A
Electrical resistance line constant wire	58 Ω/km @ 20 °C
Tensión alterna soportada (cable - cable)	3 kV @ 60 s
Tensión alterna soportada (envoltura de cable)	3 kV @ 60 s
Temperatura de servicio mín. (fija)	-25 °C
Temperatura de servicio máx. (fija)	80 °C
Temperatura de servicio mín. (cambiante)	-10 °C
Temperatura de servicio máx. (cambiante)	80 °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	DIN EN 60811-404 bien, debe comprobarse en relación con la aplicación
Radio de curvatura (móvil)	7,5 x Outer diameter
Velocidad de desplazamiento	5 Mio. @ 25 °C