

M8 female 0° SnapIn with cable

PUR 5x0.25 bk UL 7.5m

Hembra recta

Snap In

M8, 5-polos

Codificado B

con manguera de cables

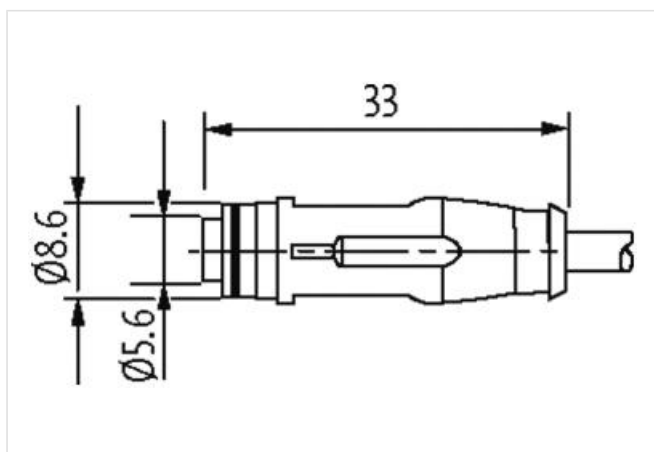
Carcasas de plástico con resistencia óptima contra elementos químicos y aceites

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

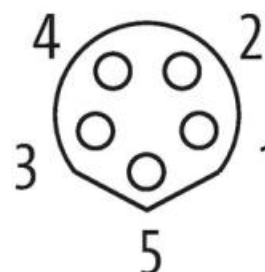
Otras longitudes bajo demanda.

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

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK
5	GY



El producto puede diferir de la imagen

Female

Longitud del cable

7,5 m

Modo de montaje	insertado
Family construction form	M8
Codificación	B
Material contacto	Aleación de cobre
Material	TPU
Nº de polos	5
Grado de protección (EN IEC 60529)	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	4048879779418
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	
Ciclos de conexión mín.	100
Protección de equipos Sistema eléctrico	
Grado de contaminación	3/2
Resistencia de aislamiento mín.	100 MΩ
Datos mecánicos Datos de material	
Material screw connection	PUR
Datos mecánicos Datos de montaje	
Técnicas de bloqueo	Snap In
Características del entorno Condiciones climáticas	
Temperatura de servicio mín.	-30 °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 crosssection (wire)	0,25 mm ²
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