

Conector de montaje

V1S-PG9-500

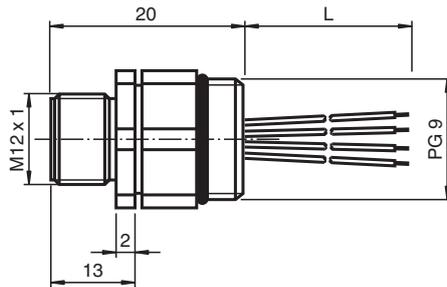


- Montaje en la pared delantera/atornillado
- Adecuado para la técnica de 2, 3 y 4 hilos

Receptáculo macho, M12/PG9, 4 clavijas



Dimensiones



Datos técnicos

Datos generales

Nº de polos	4
Conexión 1	conectores, recto
Tipo 1	recto
Rosca 1	M12
Conexión 2	Terminal de línea libre
Número UL File	E191152

Datos eléctricos

Tensión de trabajo	U_B	máx. 250 V
Tensión de prueba		2000 V CA
Corriente de trabajo	I_B	máx. 4 A
Resistencia de tránsito		< 3 m Ω
Resistencia del aislamiento		min. 20 M Ω

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente	-25 ... 85 °C (-13 ... 185 °F) movido -40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F) fijo
Grado de ensuciamiento	3

Fecha de publicación: 2023-08-14 Fecha de edición: 2023-08-14 : 456939_spa.pdf

Consulte "Notas generales sobre la información de los productos de Pepperl+Fuchs".

Pepperl+Fuchs Group
www.pepperl-fuchs.com

EE. UU.: +1 330 486 0001
fa-info@us.pepperl-fuchs.com

Alemania: +49 621 776 1111
fa-info@de.pepperl-fuchs.com

Singapur: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

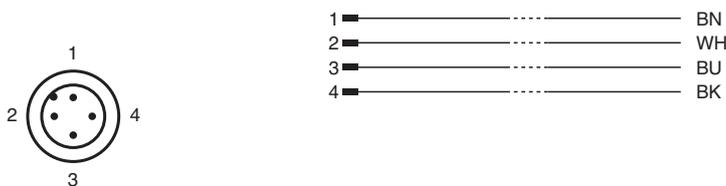
 PEPPERL+FUCHS

Datos técnicos

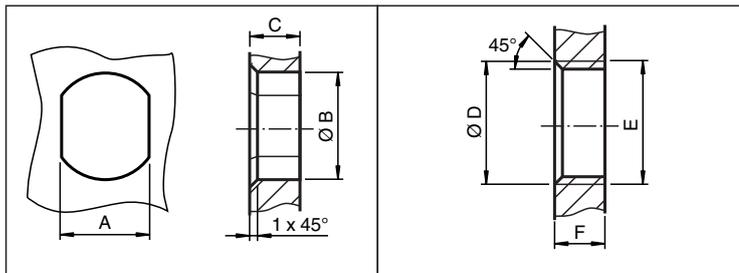
Datos mecánicos

Diametro de pins	1 mm
Grado de protección	IP67
Conexión	Cables trenzados aislados estañados con cobre, Ø1,2 ±0,07 mm
Material	
Contactos	CuZn
Superficie de contacto	Ni/Au
Bornas de rosca	Fundición de cinc, niquelado
Junta	NBR
Aislamiento del hilo	TPE
Cable	
Número de núcleos	4
Sección transversal	0,34 mm ²
Montaje de escalera	7 x 0,25 mm Ø
Longitud	L 500 mm
Montaje	Montaje delantero PG9

Asignación de conexión



Montaje



	A	B	C	D	E	F
M8	7.1 ^{+0.1}	Ø 8.2 ^{+0.1}	2 - 4 mm	-	M8x0.5	2 - 4 mm
M12	11 ^{+0.1}	Ø 12.2 ^{+0.1}	< 4 mm	-	M12x1	< 4.5 mm
M16	13.5 ^{+0.1}	Ø 16.1	< 4.5 mm	Ø 17 ^{+0.2}	M16x1.5	> 2.5 mm
M20	13.5 ^{+0.1}	Ø 20.1	-	Ø 20 ^{+0.2}	M20x1.5	< 6 mm
PG9	13.5 ^{+0.1}	Ø 15.3 ^{+0.1}	< 4.5 mm	Ø 16	PG9	> 2.5 mm
PG13.5	18.8 ^{+0.1}	Ø 20.5 ^{+0.1}	-	Ø 22 ^{±0.1}	PG13.5	-

Fecha de publicación: 2023-08-14 Fecha de edición: 2023-08-14 : 456939_spa.pdf

Accesorios

	<p>LOCKNUT PG9 NICKEL BRASS</p>	<p>Tuerca, latón niquelado</p>
---	--	--------------------------------

Fecha de publicación: 2023-08-14 Fecha de edición: 2023-08-14 : 456939_spa.pdf

Consulte "Notas generales sobre la información de los productos de Pepperl+Fuchs".

Pepperl+Fuchs Group
www.pepperl-fuchs.com

EE. UU.: +1 330 486 0001
fa-info@us.pepperl-fuchs.com

Alemania: +49 621 776 1111
fa-info@de.pepperl-fuchs.com

Singapur: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com