

Conector hembra,confeccionable

V1-G-DUO-PG11

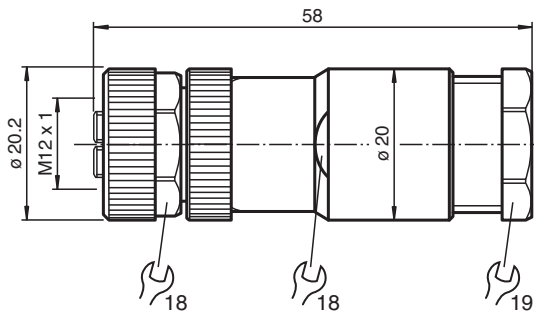


- Conexión de borne roscado
- Bloqueo metálico
- Conducción conjunta sencilla de 2 señales en un conector M12
- Dos obturadores para cables dobles incluidos en el suministro
- Adecuado para diámetros del cable 2 ... 3 mm y 4 ... 5 mm
- Componente reconocido UL

Conector hembra M12 recto, de 4 clavijas, con codificación A, para diámetro del cable de 2 de 2 a 3 mm/2 de 4 a 5 mm, acoplable en terreno



Dimensiones



Datos técnicos

Datos generales

Conector 1	
Conexión	Conector hembra
Tipo	M12
Estilo	recto
Bloqueo	conexión de tornillo
Nº de polos	4
Codificación	Código A

Datos eléctricos

Tensión de trabajo	U_B	máx. 250 V CA/CC
Corriente de trabajo	I_B	máx. 4 A
Protección contra sobretensiones		Categoría II
Resistencia del aislamiento		min. 100 M Ω

Conformidad

Grado de protección	EN 60529
Conector	conector enchufable M12x1 : IEC 61076-2-101

Autorizaciones y Certificados

Autorización UL	
Corriente de funcionamiento máxima aceptable	max. 3 A
Número UL File	E363587

Fecha de publicación: 2024-12-05 Fecha de edición: 2024-12-11 : 193687_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

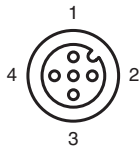
Singapur: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

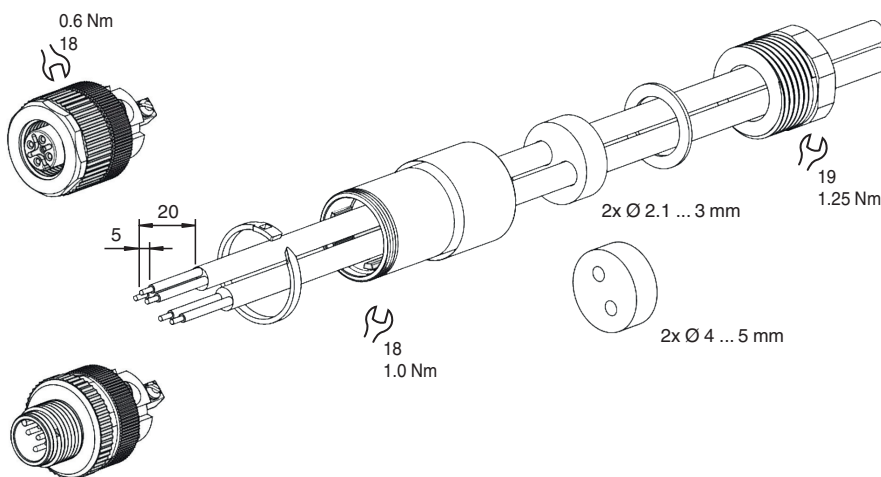
Datos técnicos

Condiciones ambientales	
Temperatura ambiente	-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)
Grado de ensuciamiento	3
Datos mecánicos	
Clavija	
Par de apriete	0,6 Nm
Instalación de la herramienta	moleteado recto , tuerca hexagonal SW = 18 mm
Ciclos de contacto	min. 500
Grado de protección	IP67
Conexión	Bornes roscados para máx. 0,75 mm ² / AWG 18
Cable	
Diámetro del revestimiento	2 x 2,1 ... 3 mm o 2 x 4 ... 5 mm
Sección transversal	0,75 mm ² / 18 AWG máx.
Montaje	Terminales de rosca 0,4 Nm Tuerca de presión 1,25 Nm Cuerpo 1 Nm
Masa	31 g
Material	
Clavija	
Conexión de tornillo	Fundición de cinc, niquelado
Pinza	PA
Superficie de contacto	CuSnZn

Asignación de conexión



Conexión



Fecha de publicación: 2024-12-05 Fecha de edición: 2024-12-11 : 193687_spa.pdf