



**Referencia de pedido**

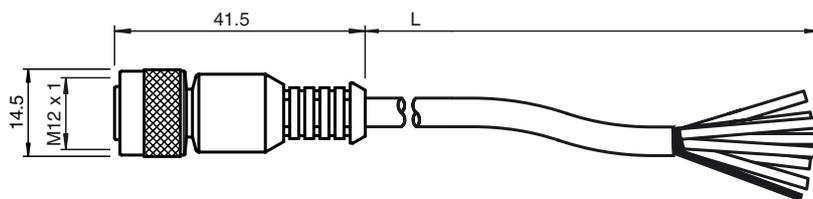
**V17-G-20M-PUR**

Conector hembra para cables M12, de 8 polos, blindado, cable de PUR

**Características**

- Inmunidad contra vibraciones mediante reticulado mecánico
- Aplicación de pantalla en el pin 8
- Contactos dorados y revirados
- sin halógeno

**Dimensiones**



**Datos técnicos**

**Datos generales**

Nº de polos	7 + 1 x pantalla
Conexión 1	Conector hembra
Tipo 1	recto
Rosca 1	M12
Conexión 2	Terminal de línea libre

**Datos eléctricos**

Tensión de trabajo	$U_B$	máx. 300 V CC
Tensión de prueba		> 800 V <sub>eff</sub> CA
Corriente de trabajo		máx. 2 A
Resistencia de tránsito		< 3 mΩ , Resistencia a la conducción 53 Ω/km

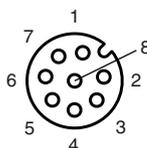
**Condiciones ambientales**

Temperatura ambiente	Cable, móvil: -5 ... 70 °C (268 ... 343 K), Cable, fijo: -25 ... 70 °C (248 ... 343 K)
Grado de ensuciamiento	3

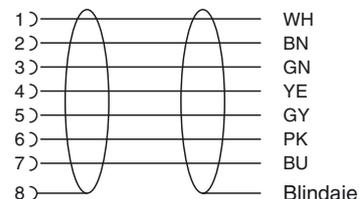
**Datos mecánicos**

Tipo de protección	IP67
Material	
Contactos	CuSn
Superficie de contacto	Au
Pinza	PUR
Cable	PUR
Contratuercas	CuZn, niquelado
Aislamiento del hilo	PP
Cable	de hilos finos, flexibles
Diámetro del revestimiento	Ø 6 mm
Radio de flexión	Cable, móvil: 60 mm, Cable, fijo: 30 mm
Color	negro
Hilos	7 x 0,25 mm <sup>2</sup>
Montaje de escalera	19 x 0,13 mm Ø
Blindaje	Trenzado
Longitud	L 20 m

**Conexión eléctrica 1**



**Conexión eléctrica 2**



Fecha de publicación: 2009-02-03 11:01 Fecha de edición: 2009-02-11 203407\_SPA.xml

Se reserva el derecho a realizar cambios oportunos que supongan mejoras técnicas.

Copyright Pepperl+Fuchs, Printed in Germany

Pepperl+Fuchs GmbH • 68301 Mannheim • Teléfono +49-621-776-0 • Telefax +49-621-776-1000 • Internet <http://www.pepperl-fuchs.com>