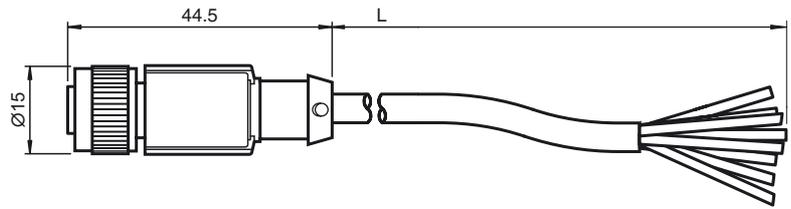




**Dimensiones**



**Referencia de pedido**

**V19-G-BK5M-PUR-IEC**

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

**Características**

- Codificación por colores según IEC 60947-5-2
- Tuerca moleteada adecuada para maquina de herramientas
- Inmunidad contra vibraciones mediante reticulado mecánico
- Cable resistente a flamas
- Apto para cadenas de arrastre
- Resistente a hidrólisis y microbios
- sin halógeno

**Datos técnicos**

**Datos generales**

Nº de polos 8

**Datos eléctricos**

Tensión de trabajo  $U_B$  máx. 30 V CC  
 Tensión de prueba > 1500 V<sub>eff</sub> CA  
 Corriente de trabajo  $I_B$  máx. 2 A  
 Resistencia de tránsito < 5 mΩ

**Condiciones ambientales**

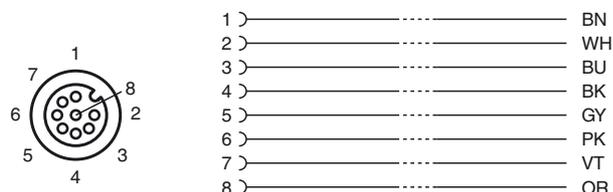
Temperatura ambiente -25 ... 90 °C (-13 ... 194 °F)  
 cable, móvil: -5 ... 80 °C (268 ... 353 K),  
 cable, fijo: -40 ... 80 °C (233 ... 353 K)

Grado de ensuciamiento 3

**Datos mecánicos**

Grado de protección IP65 / IP68 / IP69K  
 Material  
 Contactos CuZn  
 Superficie de contacto Ni/Au  
 Pinza TPU, negro  
 Cable PUR  
 Contratuercas Fundición de cinc, niquelado  
 Junta NBR  
 Aislamiento del hilo PP  
 Cable extrafino, flexible  
 Diámetro del revestimiento Ø 5,9 mm  
 Radio de flexión > 50 mm  
 Color negro grisáceo (RAL 7021)  
 Hilos 8 x 0,25 mm<sup>2</sup>, 24 AWG  
 Montaje de escalera 32 x 0,1 mm Ø  
 Longitud L 5 m

**Conexión eléctrica**



Fecha de publicación: 2016-11-16 09:27 Fecha de edición: 2016-11-16 236471\_spa.xml

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@pepperl-fuchs.com

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