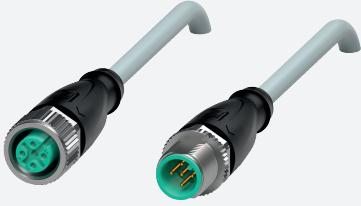


Cable de conexión

V15-G-4,5M-PVC-TP-V15-G

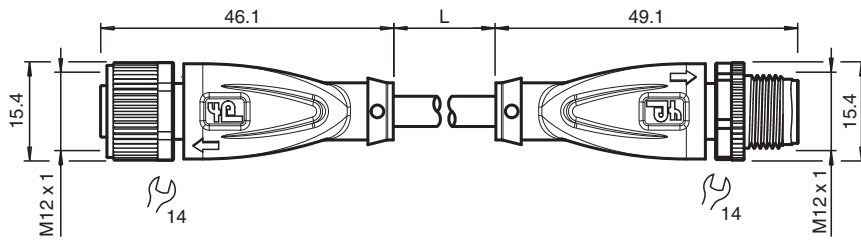


- Grado de protección IP68/IP69
- El diseño específico protege contra el aflojamiento y la instalación imprecisa

Juego de cables, toma M12 recta con codificación A a enchufe M12 recto con codificación A, 5 pines, cable PVC de 6 núcleos gris, pares trenzados, protección general



Dimensiones



Datos técnicos

Datos generales

| Conector 1 | |
|--------------|----------------------|
| Conexión | Conector hembra |
| Tipo | M12 |
| Estilo | recto |
| Bloqueo | conexión de tornillo |
| Nº de polos | 5 |
| Codificación | Código A |
| Conector 2 | |
| Conexión | conectores, recto |
| Tipo | M12 |
| Estilo | recto |
| Bloqueo | conexión de tornillo |
| Nº de polos | 5 |
| Codificación | Código A |

Datos eléctricos

| | | |
|----------------------|-------|------------------------|
| Tensión de trabajo | U_B | máx. 48 V AC / 60 V CC |
| Corriente de trabajo | I_B | máx. 1 A |

Conformidad

| | |
|---------------------|---|
| Grado de protección | EN 60529 |
| Conector | conector enchufable M12x1 : IEC 61076-2-101 |
| Combustibilidad | IEC 60332-1-2 |

Condiciones ambientales

Fecha de publicación: 2024-02-06 Fecha de edición: 2024-02-06 : 70175388_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

PF PEPPERL+FUCHS

Datos técnicos

| | |
|--------------------------------|--|
| Temperatura ambiente | |
| Clavija | -40 ... 90 °C (-40 ... 194 °F) |
| Cable fijo | -40 ... 80 °C (-40 ... 176 °F) |
| Cable flexible | -5 ... 70 °C (23 ... 158 °F) |
| Grado de ensuciamiento | 3 |
| Datos mecánicos | |
| Clavija | |
| Par de apriete | 0,6 Nm |
| Protección contra aflojamiento | existente |
| Instalación de la herramienta | moleteado recto y tuerca hexagonal SW = 14 mm |
| Ciclos de contacto | min. 100 |
| Apantallamiento | blindaje conectado a la conexión de tornillo |
| Grado de protección | IP68/IP69 |
| Cable | |
| Diámetro del revestimiento | 5,8 mm |
| Radio de flexión | > 15 x diámetro de cable, móvil > 6 x diámetro de cable, tendido fijo |
| Color de cubierta | gris (similar a RAL 7032) |
| Número de núcleos | 6 |
| Sección transversal | 0,14 mm ² |
| Color de núcleos | Núcleo 1: blanca Núcleo 2: marrón Núcleo 3: verde Núcleo 4: amarillo Núcleo 5: gris Núcleo 6: fucsia no utilizado |
| Construcción del núcleo | 3 x 2 x 0,14 mm ² pares trenzados , protección general |
| Blindaje | Cobre trenzado, estañado |
| Longitud | L 4,5 m |
| Código de cable | Li Y CY 3 x 2 x 0,14 |
| Material | |
| Clavija | |
| Conexión de tornillo | Fundición de cinc, niquelado |
| Pinza | TPU, negro |
| Junta | FKM |
| Superficie de contacto | chapado en oro (Au) |
| Combustibilidad | V-2 |
| Cable | |
| Revestimiento | PVC |
| Aislamiento del hilo | PVC |
| Combustibilidad | Antiinflamable |

Asignación de conexión

