

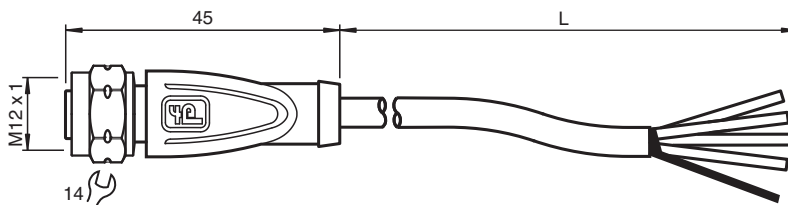
Caja de cables, blindado V1-GV4A-60M-PVC-ABG

- Grado de protección IP67/IP68/IP69
- Tuerca de acoplamiento de acero inoxidable
- Protección fijada a la tuerca de acoplamiento
- Tuerca de acoplamiento adecuada para maquina de herramientas

Juego de cables hembra con una terminación M12 recta de acero inoxidable 1.4404 con codificación A, 4 pines, cable PVC gris, blindado



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 |
| Conector 2 | |
| Conexión | Terminal de línea libre |

Datos eléctricos

| | | |
|----------------------|-------|------------------|
| Tensión de trabajo | U_B | máx. 250 V CA/CC |
| Corriente de trabajo | I_B | máx. 4 A |

Conformidad

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

Condiciones ambientales

| | |
|------------------------|--------------------------------|
| Temperatura ambiente | |
| Clavija | -40 ... 90 °C (-40 ... 194 °F) |
| Cable fijo | -30 ... 80 °C (-22 ... 176 °F) |
| Cable flexible | -15 ... 80 °C (5 ... 176 °F) |
| Grado de ensuciamiento | 3 |

Fecha de publicación: 2023-09-04 Fecha de edición: 2023-09-04 : 70121280_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

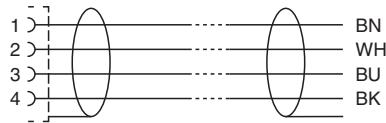
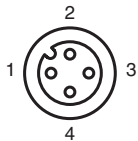
Datos mecánicos

| | | |
|-------------------------------|---|---|
| Clavija | | |
| Par de apriete | | 0,6 Nm |
| Instalación de la herramienta | | tuerca hexagonal SW = 14 mm |
| Ciclos de contacto | | min. 100 |
| Apantallamiento | | blindaje conectado a la conexión de tornillo |
| Grado de protección | | IP67/IP68/IP69 |
| Cable | | conforme a la norma IEC/EN 60228 (DIN VDE 0295), clase 5 |
| Diámetro del revestimiento | | 4,8 mm |
| Radio de flexión | | > 10 diámetro de cable, móvil > 5 x diámetro de cable, tendido fijo |
| Fuerza de pelado de la funda | | max. 25 N / 100 mm |
| Color de cubierta | | gris (similar a RAL 7001) |
| Número de núcleos | | 4 |
| Sección transversal | | 0,34 mm ² |
| Color de núcleos | | Núcleo 1: marrón Núcleo 2: blanca Núcleo 3: azul Núcleo 4: negro |
| Construcción del núcleo | | 19 x 0,15 mm Ø |
| Blindaje | | Cobre trenzado, estañado, 85 % revestimiento |
| Longitud | L | 60 m |
| Código de cable | | Li 9Y YM 4 x 0,34 |

Material

| | | |
|------------------------|--|-------------------------------------|
| Clavija | | |
| Conexión de tornillo | | Acero inoxidable 1.4404 / AISI 316L |
| Pinza | | TPU, negro |
| Superficie de contacto | | Au |
| Combustibilidad | | V-2 |
| Cable | | |
| Revestimiento | | PVC |
| Aislamiento del hilo | | PP |
| Combustibilidad | | antiinflamable |





Conexión



Accesorios

| | | |
|--|------------------------------|--|
| | MH V1-SCREWDRIVER | Destornillador de par de apriete (0,6 Nm) |
| | MH V1-BIT M12-W14-HEX | Accesorio enchufable para M12 con tuerca hexagonal moleteada de acero inoxidable |
| | V1/V3-LABELHOLDER | Soporte para etiquetas |

Accesorios

| | | |
|---|------------------------------|--|
|  | V1/V3-LABEL | Placa de identificación |
|  | MH V1-Holder | Soporte universal modular para conectores M12 |
|  | V1-CLIP | Protección por bloqueo para conector M12 |
|  | V1-MARKING-RING-COLOR | Anillos de marcado para conectores M12, varios colores |