



### Referencia de pedido

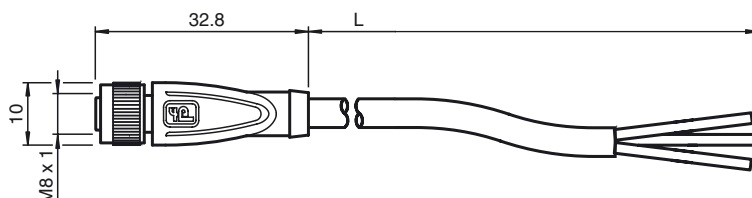
#### V3-GM-5M-PVC

Conector hembra, M8, 3 polos, cable de PVC

### Características

- Tuerca moleteada adecuada para maquina de herramientas
- Inmunidad contra vibraciones mediante reticulado mecánico
- Contactos dorados y revirados

### Dimensiones



### Datos técnicos

#### Datos generales

|             |                         |
|-------------|-------------------------|
| Nº de polos | 3                       |
| Conexión 1  | Conector hembra         |
| Tipo 1      | recto                   |
| Rosca 1     | M8                      |
| Conexión 2  | Terminal de línea libre |

#### Datos eléctricos

|                         |       |                 |
|-------------------------|-------|-----------------|
| Tensión de trabajo      | $U_B$ | máx. 60 V CA/CC |
| Corriente de trabajo    |       | máx. 3 A        |
| Resistencia de tránsito |       | < 5 mΩ          |

#### Condiciones ambientales

|                        |                                                                                                                                             |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Temperatura ambiente   | Cuerpo: -40 ... 90 °C (-40 ... 194 °F)<br>cable, tendido fijo: -25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)<br>cable, móvil: -5 ... 70 °C (23 ... 158 °F) |
| Grado de ensuciamiento | 3                                                                                                                                           |

#### Datos mecánicos

|                            |                                                                   |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Elementos de contacto      | Bornes de contacto con resorte                                    |
| Diámetro de pins           | 1 mm                                                              |
| Tipo de protección         | IP67                                                              |
| Material                   |                                                                   |
| Contactos                  | CuSn / Au                                                         |
| Superficie de contacto     | Au                                                                |
| Pinza                      | TPU, negro                                                        |
| Cable                      | PVC                                                               |
| Contratuerca               | Fundición a presión de cinc                                       |
| Aislamiento del hilo       | PVC                                                               |
| Cable                      | de hilos finos, flexibles                                         |
| Diámetro del revestimiento | Ø 4,3 mm                                                          |
| Radio de flexión           | > 15 x diámetro de cable, móvil<br>> 10 x diámetro de cable, fijo |
| Color                      | gris                                                              |
| Hilos                      | 3 x 0,25 mm <sup>2</sup>                                          |
| Montaje de escalera        | 14 x 0,15 mm Ø                                                    |
| Longitud                   | L 5 m                                                             |
| Combustibilidad            |                                                                   |
| Portador de contactos      | HB                                                                |
| Carcasa                    | V-2                                                               |

#### Conformidad con Normas y Directivas

|                          |                      |
|--------------------------|----------------------|
| Conformidad con estándar |                      |
| Tipo de protección       | EN 60529:2000        |
| Estándar                 | IEC 61076-2-104:2008 |
| Combustibilidad          | Grip: UL 94          |

### Conexión eléctrica

