# SAIL-M5BG-3P-5.0U

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com






Los cables para sensores y actuadores se emplean para el cableado y la transmisión de energía y datos en diversas aplicaciones. El cable recubierto por extrusión permite una conexión de probada eficacia con el conector, ofreciendo resistencia a una amplia variedad de condiciones como humedad, polvo, calor, frío, golpes o vibraciones.
¿Hay algo que no hayas podido encontrar o que necesites aclarar? No dudes en contactar con nosotros.

## Datos generales para pedido

| | |
|---|---|
| Tipo | SAIL-M5BG-3P-5.0U |
| Código | 1873290500 |
| Versión | Cable para sensores y actuadores, Abierto por un lado, M5, Número de polos : 3, 5 m, Conector hembra, recto, Apantallado: No, LED: No, Material de la funda: PUR, Halógenos: Sí |
| GTIN (EAN) | 4032248480050 |
| U.E. | 1 Pieza |

# Hoja técnica

## SAIL-M5BG-3P-5.0U

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

# Datos técnicos

### Dimensiones y pesos

| | |
|---|---|
| Peso neto | 98 g |

### Conformidad medioambiental del producto

| | |
|---|---|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |

### Datos técnicos del cable

| | | | |
|---|---|---|---|
| Número de polos | 3 | Sección del conductor | 0,25 mm² |
| Diámetro exterior | 4 ± 0.2 mm | Longitud de cable | 5 m |
| Apantallado | No | Aislamiento | PVC |
| Código de color | azul, negro, marrón | Material de la funda | PUR |
| Color de revestimiento | negro | Halógenos | Sí |
| Gama de temperatura, móvil | -5...80 °C | Gama de temperatura, fija | -25...80 °C |
| Apto para cadena de arrastre | No | Resistencia a la torsión | 360 °/m |
| Resistente a las salpicaduras de soldadura | No | Cable híbrido | No |
| Reticulado por radiación | No | Longitud del conductor configurable | No |

### Datos técnicos generales

| | | | |
|---|---|---|---|
| Versión | Conector hembra, recto | Rosca de conexión | M5 |
| Tipo de protección | IP67, atornillado | Superficie de contacto | bañado en oro |
| LED | No | Tensión nominal | 60 V |
| Intensidad nominal | 1 A | Resistencia de aislamiento | $10^8$ Ω |
| Rango de temperatura caja | -40...+125 °C | puenteado | No |

### Clasificaciones

| | | | |
|---|---|---|---|
| ETIM 3.0 | EC001855 | ETIM 4.0 | EC001855 |
| ETIM 5.0 | EC001855 | ETIM 6.0 | EC001855 |
| UNSPSC | 26-12-16-13 | eClass 5.1 | 27-06-91-90 |
| eClass 6.2 | 27-27-92-18 | eClass 7.1 | 27-06-91-90 |
| eClass 8.1 | 27-06-91-90 | eClass 9.0 | 27-06-03-11 |
| eClass 9.1 | 27-06-03-11 | | |

### Homologaciones en línea

| | |
|---|---|
| Homologaciones | EAC |
| ROHS | Conformidad |

### Descargas

| | |
|---|---|
| Datos de ingeniería | EPLAN, WSCAD |
| Folleto/catálogo | FL FIELDWIRING EN |

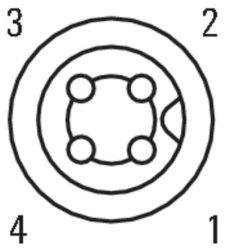
# SAIL-M5BG-3P-5.0U

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

## Dibujos

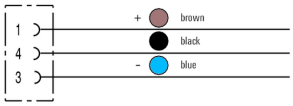
### Dibujo acotado

### Esquema de polos




Socket

### Esquema de conexiones




### La herramienta perfecta: Screwty ® con función de par de apriete



Light, securely screwed-in round plug-in connectors. Screwty set DM / VPE: 1 / Order No.: 1920000000 Adapters: M12, M12 F, M8, M8 F