# Hoja técnica

## SAIL-M12BG-S-10P

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com



Sus dispositivos periféricos necesitan una fuente de alimentación de calidad. Con nuestro nuevo conector macho M12, podrá suministrar sin problemas más 250 V y 2 A. Los conectores macho M12 de tipo A-, K-, L-, S y T han sido diseñados para la transmisión de hasta 630 VCA o 60 VCC y 12 A.

### Datos generales para pedido

| | |
|---|---|
| Versión | Cable de alimentación, Abierto por un lado, M12, Número de polos : 4 (3 + PE), 10 m, Conector hembra, recto, Apantallado: No, LED: No, Material de la funda: PUR, Halógenos: No |
| Código | 2050161000 |
| Tipo | SAIL-M12BG-S-10P |
| GTIN (EAN) | 4050118441536 |
| Cantidad | 1 Pieza |

# Hoja técnica

## SAIL-M12BG-S-10P

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

# Datos técnicos

### Homologaciones

| | |
|---|---|
| Homologaciones | |
| ROHS | Conformidad |
| UL File Number Search | Sitio web UL |
| N.º de certificado (cULus) | E310075 |

### Dimensiones y pesos

| | |
|---|---|
| Peso neto | 500 g |

### Conformidad medioambiental del producto

| | |
|---|---|
| Estado de cumplimiento de la directiva RoHS | Conforme con exención |
| Exención RoHS (si procede/conocida) | 6c |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9 |

### Datos técnicos del cable

| | | | |
|---|---|---|---|
| Longitud de cable | 10 m | Color de revestimiento | negro |
| Resistencia al aceite | Yes | Función PE | Sí |
| Apto para cadena de arrastre | Sí | Sección del conductor | 1.5 mm² |
| Número de conductores | 4 | Apantallado | No |
| Halógenos | No | Aislamiento | PP |
| Aceleración | 5 m/s² | Radio de flexión mín., con movimiento | 7,5 x diámetro del cable |
| Radio de flexión mín., fijo | 4 x diámetro del cable | Ciclos de flexión | 10 Mio |
| Retardo de llama | in accordance with IEC 60332-1-2, según UL 1581 VW-1 y CSA FT1 | Velocidad | 300 m/min |
| Material de la funda | PUR | Longitud del cable configurable | No |
| Sin LABS | Sí | Resistente a hidrólisis y microbios | Sí |
| Funda de conformidad con el estilo UL AWM | 20234 (80 °C / 1000 V) | El tipo es cable híbrido | No |
| Reticulado por radiación | No | Resistencia a chispas de soldadura | Sí |
| Código de color | marrón, negro, gris, Verde/amarillo | Resistencia a la torsión | 270 °/m |
| Gama de temperatura, fija | -40...80 °C | Resistente a las salpicaduras de soldadura | Sí |
| Gama de temperatura, móvil | -30...80 °C | Número de polos | 4 (3 + PE) |

### Datos técnicos generales

| | | | |
|---|---|---|---|
| Codificación | S-coded | Rosca de conexión | M12 |
| Superficie de contacto | bañado en oro | LED | No |
| Versión | Conector hembra, recto | Material capotas | PUR |
| Resistencia del aislamiento | 108 Ω | Material de contacto | CuZn |
| Tensión nominal | 600 V | Corriente nominal | 12 A |
| calibre de llave | 13 mm | Tipo de protección | IP65, IP67, IP68, atornillado |
| Ciclos de enchufado | ≥ 100 | Grado de polución | 3 |
| Material del anillo roscado | CuZn, niquelado | Rango de temperatura caja | -30...+90 °C |
| Par de apriete | M12: 1.0 Nm | | |

# Hoja técnica

## SAIL-M12BG-S-10P

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

# Datos técnicos

### Normas generales

| | | | |
|---|---|---|---|
| Conector norma | IEC 61076-2-111 | N.º de certificado (cULus) | E310075 |

### Normas

| | |
|---|---|
| Conector norma | IEC 61076-2-111 |

### Propiedades eléctricas

| | | | |
|---|---|---|---|
| Resistencia del aislamiento | 108 Ω | Tensión nominal | 600 V |

### Conector derecho

| | |
|---|---|
| Clavija de conexión derecha | Extremo conductor libre |

### Conector izquierdo

| | |
|---|---|
| Clavija de conexión izquierda | M12, Codificación S, Número de polos: 4, contacto hembra, recto, conector, no apantallado |

### Clasificaciones

| | | | |
|---|---|---|---|
| ETIM 8.0 | EC001855 | ETIM 9.0 | EC001855 |
| ETIM 10.0 | EC001855 | ECLASS 14.0 | 27-06-03-11 |
| ECLASS 15.0 | 27-06-03-11 | | |

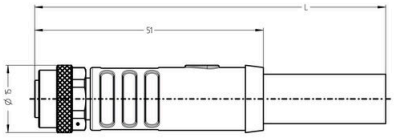
# SAIL-M12BG-S-10P

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

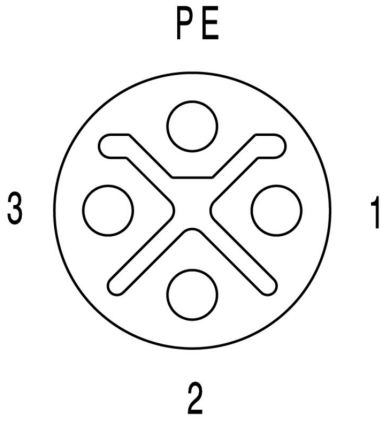
www.weidmueller.com

## Dibujos

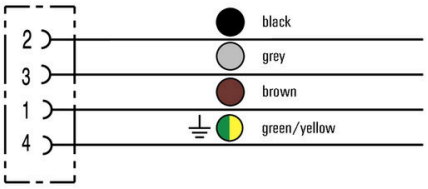
### Dibujo acotado




### Esquema de polos




### Esquema de conexiones




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

