# Hoja técnica

## SAIL-M8G-4-0.5V

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

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. Nuestros desarrolladores se han centrado específicamente en esta cuestión y han diseñado una amplia gama de cables para sensores y actuadores M8 y M12 destinada a satisfacer las necesidades de cualquier aplicación. ¿Hay algo que no hayas podido encontrar o que necesites aclarar? No dudes en contactar con nosotros.

### Datos generales para pedido

| | |
|---|---|
| Versión | Cable para sensores y actuadores, Abierto por un lado, M8, Número de polos : 4, 0.5 m, Macho, recto, Apantallado: No, LED: No, Material de la funda: PVC, Halógenos: Sí |
| Código | 1927250050 |
| Tipo | SAIL-M8G-4-0.5V |
| GTIN (EAN) | 4050118593167 |
| Cantidad | 1 Pieza |

# Hoja técnica

## SAIL-M8G-4-0.5V

**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) | E307231 |

### Dimensiones y pesos

| | |
|---|---|
| Peso neto | 19.36 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 | 0.5 m | Color de revestimiento | negro |
| Apto para cadena de arrastre | No | Sección del conductor | 0.25 mm² |
| Apantallado | No | Halógenos | Sí |
| Aislamiento | PVC | Material de la funda | PVC |
| Longitud del cable configurable | No | Funda de conformidad con el estilo UL AWM | 2464 (80 °C / 300 V) |
| Reticulado por radiación | No | Resistencia a chispas de soldadura | No |
| Código de color | marrón, blanco, azul, negro | Resistencia a la torsión | 0 °/m |
| Gama de temperatura, fija | -30...80 °C | Resistente a las salpicaduras de soldadura | No |
| Gama de temperatura, móvil | -5...80 °C | Número de polos | 4 |
| Diámetro exterior | 4.8 mm ± 0.2 mm | | |

### Datos técnicos generales

| | | | |
|---|---|---|---|
| Codificación | Codificación A | Rosca de conexión | M8 |
| Superficie de contacto | bañado en oro | LED | No |
| Versión | Macho, recto | Material capotas | PUR |
| Resistencia del aislamiento | 108 Ω | Tensión nominal | 30 V |
| Corriente nominal | 4 A | Tipo de protección | IP65, IP66 |
| Ciclos de enchufado | ≥ 100 | Grado de polución | 3 |
| puenteado | No | Material del anillo roscado | laton, niquelado |
| Rango de temperatura caja | -25...+85 °C | | |

### Normas generales

| | |
|---|---|
| N.º de certificado (cULus) | E307231 |

### Propiedades eléctricas

| | | | |
|---|---|---|---|
| Resistencia del aislamiento | 108 Ω | Tensión nominal | 30 V |

# Hoja técnica

## SAIL-M8G-4-0.5V

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

www.weidmueller.com

# Datos técnicos

### Conector derecho

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

### Conector izquierdo

| | |
|---|---|
| Clavija de conexión izquierda | M8, IP69, contacto macho, recto, Plástico, 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 | | |

# Hoja técnica

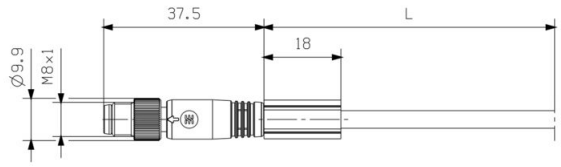
## SAIL-M8G-4-0.5V

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

www.weidmueller.com

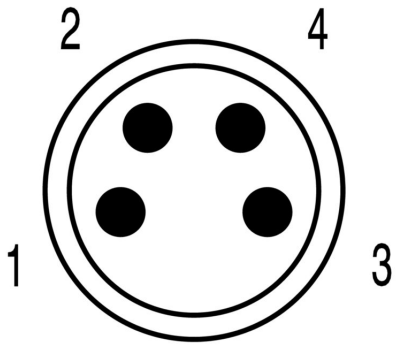
## Dibujos

### Dibujo acotado



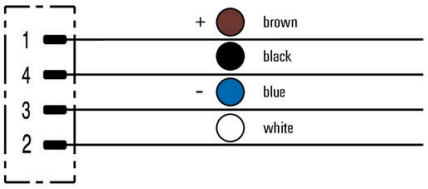

Male, straight

### Esquema de polos




Male

### 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

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

www.weidmueller.com

## Dibujos