

SAIL-M12GM12G-5-2.0V**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergsstraße 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, Cable de conexión, M12 / M12, Número de polos : 5, 2 m, Macho, recto - Hembra, recto, Apantallado: No, LED: No, Material de la funda: PVC, Halógenos: Sí |
| Código | 1925320200 |
| Tipo | SAIL-M12GM12G-5-2.0V |
| GTIN (EAN) | 4050118538779 |
| Cantidad | 1 Pieza |

SAIL-M12GM12G-5-2.0V

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

www.weidmueller.com

Technical data**Homologaciones**

Homologaciones



ROHS Conformidad

Dimensiones y pesos

Peso neto 100 g

Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva Conforme con exención
 RoHS

Exención RoHS (si procede/conocida) 6c

REACH SVHC Lead 7439-92-1

SCIP 1c533b66-fcff-4da5-b89f-fd55fb5cb55

Datos técnicos del cable

| | | | |
|--|-------|---|-----------------------------------|
| Longitud de cable | 2 m | Color de revestimiento | negro |
| Apto para cadena de arrastre | No | Sección del conductor | 0.34 mm ² |
| Apantallado | No | Halógenos | Sí |
| Aislamiento | PVC | Material de la funda | PVC |
| Longitud del conductor configurable | No | Funda de conformidad con el estilo UL AWM | 2464 (80 °C / 300 V) |
| Cable híbrido | No | Reticulado por radiación | No |
| Resistencia a chispas de soldadura | No | Código de color | marrón, blanco, azul, negro, gris |
| 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 | 5 | Diámetro exterior | 5.7 mm ± 0.1 mm |

Datos técnicos generales

| | | | |
|-----------------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|
| Codificación | Codificación A | Rosca de conexión | M12 / M12 |
| Superficie de contacto | bañado en oro | LED | No |
| Versión | Macho, recto - Hembra, recto | Material capotas | PUR |
| Resistencia del aislamiento | 108 Ω | Material de contacto | CuZn35PB2 |
| Tensión nominal | 60 V | Corriente nominal | 4 A |
| calibre de llave | 12 mm | Tipo de protección | IP65, IP66, IP67, IP68, atornillado |
| Ciclos de enchufado | ≥ 100 | Grado de polución | 3 |
| puenteado | No | Material del anillo roscado | Fundición inyectada de cinc |
| Rango de temperatura caja | -25...+85 °C | Par de apriete | M12: 0,8 - 1,2 Nm |

Normas generales

Conector norma IEC 61076-2-101

Normas

Conector norma IEC 61076-2-101

SAIL-M12GM12G-5-2.0V

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

Technical data

www.weidmueller.com

Propiedades eléctricas

| | | | |
|-----------------------------|-------|-----------------|------|
| Resistencia del aislamiento | 108 Ω | Tensión nominal | 60 V |
|-----------------------------|-------|-----------------|------|

Conector derecho

| | |
|-----------------------------|---|
| Clavija de conexión derecha | conector, M12, Con codificación A, Número de polos: 5, contacto hembra, recto, no apantallado |
|-----------------------------|---|

Conector izquierdo

| | |
|-------------------------------|--|
| Clavija de conexión izquierda | conector, M12, Con codificación A, Número de polos: 5, contacto macho, recto, 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 | | |

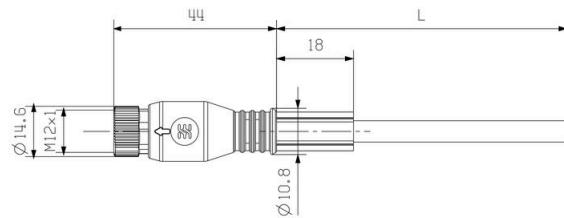
SAIL-M12GM12G-5-2.0V

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

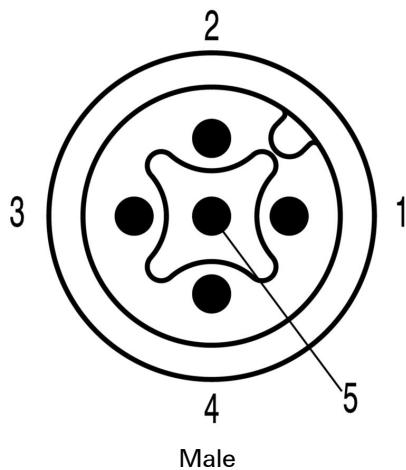
www.weidmueller.com

Drawings**Dibujo acotado**

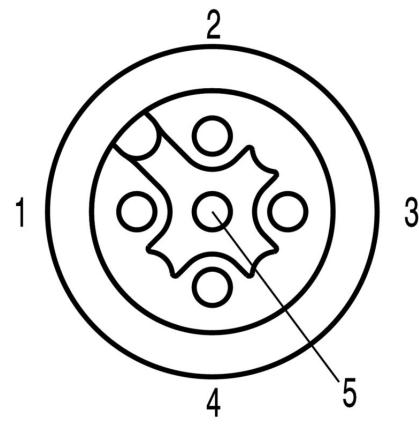
Male, straight

Dibujo acotado

Straight socket

Esquema de polos

Male

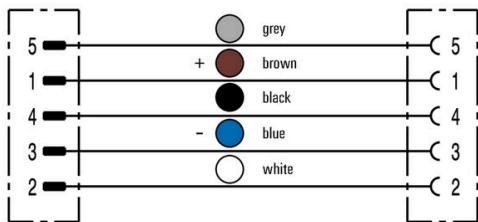
Esquema de polos

Socket

SAIL-M12GM12G-5-2.0V

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

www.weidmueller.com

Drawings**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