

SAIL-M12GM12W-CD-3.0A**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germanywww.weidmueller.com

La forma más segura de realizar conexiones entre dos esclavos E/S o entre el mando y un componente E/S es con conductores preconfeccionados. Nuestro surtido abarca productos como PROFIBUS, CANopen, DeviceNet™ y EtherCAT, e incluye cables Ethernet.

Datos generales para pedido

| | |
|------------|---|
| Versión | Cable bus, Cable de conexión, M12 / M12, Número de polos: 5, 3 m, macho, recto - conector hembra, 90°, Apantallado: Sí, LED: No, Material de la funda: PUR, Halógenos: No |
| Código | 1061990300 |
| Tipo | SAIL-M12GM12W-CD-3.0A |
| GTIN (EAN) | 4032248811700 |
| Cantidad | 1 Pieza |

SAIL-M12GM12W-CD-3.0A

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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 195.36 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 | 3 m |
| Apto para cadena de arrastre | Sí |
| Halógenos | No |
| Aceleración | 5 m/s ² |
| Radio de flexión mín., fijo | 5 x diámetro del cable |
| Sección del conductor (impresión/online) | 2 x 0,34 mm ² + 2 x 0,22 mm ² |
| Material de la funda | PUR |
| Funda de conformidad con el estilo UL AWM | 20236 (80 °C / 30 V) |
| Reticulado por radiación | No |
| Código de color | blanco, azul, rojo, negro |
| Resistente a las salpicaduras de soldadura | No |
| Número de polos | 5 |

| | |
|---------------------------------------|-------------------------|
| Color de revestimiento | violeta |
| Apantallado | Sí |
| Aislamiento | TPE |
| Radio de flexión mín., con movimiento | 10 x diámetro del cable |
| Ciclos de flexión | 3 Mio |
| Velocidad | 180 m/s |
| Longitud del conductor configurable | No |
| Cable híbrido | No |
| Resistencia a chispas de soldadura | No |
| Gama de temperatura, fija | -40...80 °C |
| Gama de temperatura, móvil | -10...80 °C |
| Diámetro exterior | 7 mm ± 0.3 mm |

Datos técnicos generales

| | |
|---------------------------|-------------------------------------|
| Codificación | Codificación A |
| Superficie de contacto | bañado en oro |
| Versión | macho, recto - conector hembra, 90° |
| Material de contacto | Ni/Au |
| Corriente nominal | 4 A |
| Ciclos de enchufado | ≥ 100 |
| puenteado | No |
| Rango de temperatura caja | -25...+80 °C |

| | |
|-----------------------------|-------------------|
| Rosca de conexión | M12 / M12 |
| LED | No |
| Material capotas | PUR |
| Tensión nominal | 125 V |
| Tipo de protección | IP67 |
| Grado de polución | 3 |
| Material del anillo roscado | latón, niquelado |
| Par de apriete | M12: 0,8 - 1,2 Nm |

Normas generales

N.º de certificado (cULus) E307231

SAIL-M12GM12W-CD-3.0A

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos**Propiedades eléctricas**

Tensión nominal 125 V

Conector derecho

Clavija de conexión derecha M12, Con codificación A, IP67, contacto hembra, acodado 90°, Plástico, con apantallamiento

Conector izquierdo

Clavija de conexión izquierda M12, Con codificación A, IP67, contacto macho, recto, Plástico, con apantallamiento

Clasificaciones

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC002599 | ETIM 9.0 | EC002599 |
| ETIM 10.0 | EC002599 | ECLASS 14.0 | 27-06-03-08 |
| ECLASS 15.0 | 27-06-03-08 | | |

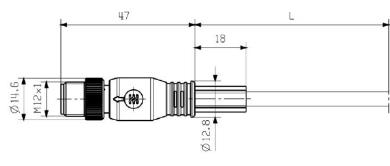
SAIL-M12GM12W-CD-3.0A

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

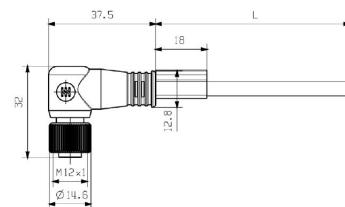
www.weidmueller.com

Dibujos

Dibujo acotado

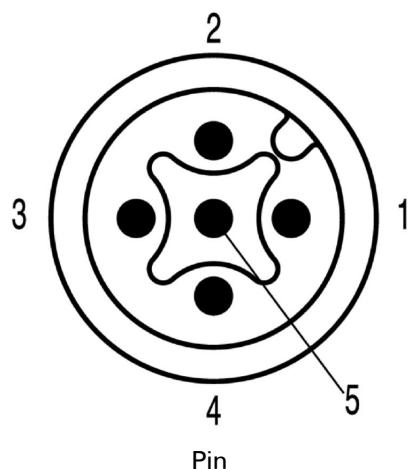


Male, straight

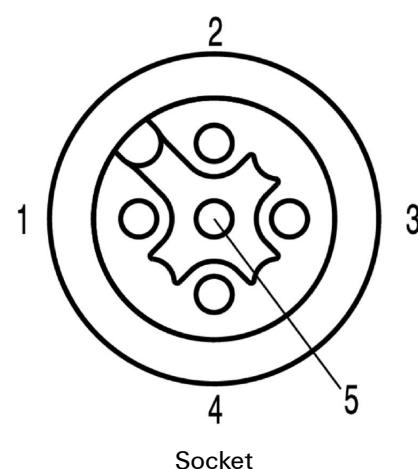


Socket angled

Esquema de polos



Esquema de polos



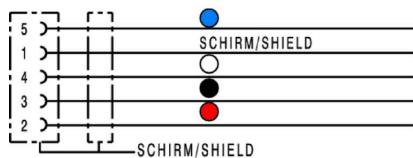
SAIL-M12GM12W-CD-3.0A

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

www.weidmueller.com

Dibujos

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