

SAIL-M12GM12W-CD-1.5B**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.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, Device-Net™ y EtherCAT, e incluye cables Ethernet.

Datos generales para pedido

| | |
|------------|---|
| Versión | Cable bus, Cable de conexión, M12 / M12, Número de polos: 5, 1.5 m, macho, recto - conector hembra, 90°, Apantallado: Sí, LED: No, Material de la funda: PVC, Halógenos: Sí |
| Código | 1062190150 |
| Tipo | SAIL-M12GM12W-CD-1.5B |
| GTIN (EAN) | 4032248811991 |
| Cantidad | 1 Pieza |

SAIL-M12GM12W-CD-1.5B

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

www.weidmueller.com

Technical data

Homologaciones

Homologaciones



| | |
|----------------------------|------------------------------|
| ROHS | Conformidad |
| UL File Number Search | Sitio web UL |
| N.º de certificado (cULus) | E307231 |

Dimensiones y pesos

| | |
|-----------|-------|
| Peso neto | 125 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 | 1c533b66-fcff-4da5-b89f-fd55fbf5cb55 |

Datos técnicos del cable

| | | | |
|--|---|---------------------------------------|-------------------------|
| Longitud de cable | 1.5 m | Color de revestimiento | violeta |
| Apto para cadena de arrastre | No | Apantallado | Sí |
| Halógenos | Sí | Aislamiento | PVC |
| Aceleración | 5 m/s ² | Radio de flexión mín., con movimiento | 10 x diámetro del cable |
| Radio de flexión mín., fijo | 5 x diámetro del cable | Ciclos de flexión | 3 Mio |
| Sección del conductor (impresión/online) | 2 x 0,34 mm ² + 2 x 0,22 mm ² | Velocidad | 180 m/s |
| Material de la funda | PVC | Longitud del conductor configurable | No |
| Funda de conformidad con el estilo UL AWM | 2571 (80 °C) | Cable híbrido | No |
| Reticulado por radiación | No | Resistencia a chispas de soldadura | No |
| Código de color | blanco, azul, rojo, negro | Gama de temperatura, fija | -40...80 °C |
| Resistente a las salpicaduras de soldadura | No | Gama de temperatura, móvil | -10...80 °C |
| Número de polos | 5 | Diámetro exterior | 7 mm ± 0.3 mm |

Datos técnicos generales

| | | | |
|---------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------|
| Codificación | Codificación A | Rosca de conexión | M12 / M12 |
| Superficie de contacto | bañado en oro | LED | No |
| Versión | macho, recto - conector hembra, 90° | Material capotas | PUR |
| Material de contacto | Ni/Au | Tensión nominal | 125 V |
| Corriente nominal | 4 A | Tipo de protección | IP67 |
| Ciclos de enchufado | ≥ 100 | Grado de polución | 3 |
| punteado | No | Material del anillo roscado | laton, niquelado |
| Rango de temperatura caja | -25...+80 °C | Par de apriete | M12: 0,8 - 1,2 Nm |

Normas generales

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

SAIL-M12GM12W-CD-1.5B**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Technical data****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-1.5B

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

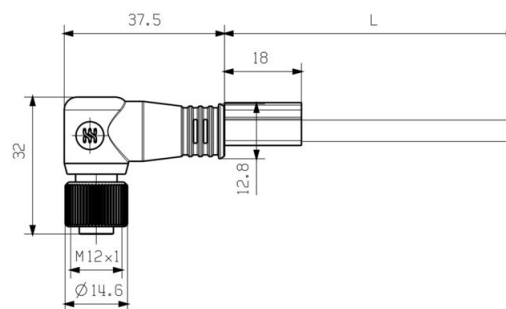
www.weidmueller.com

Drawings

Dibujo acotado

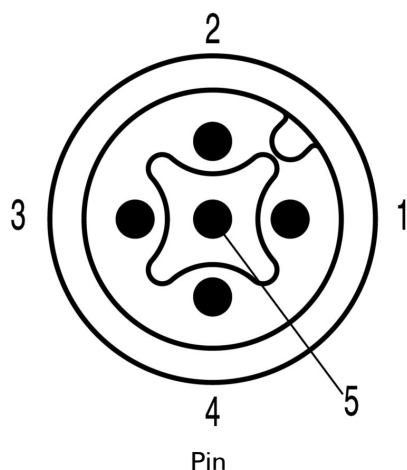


Male, straight

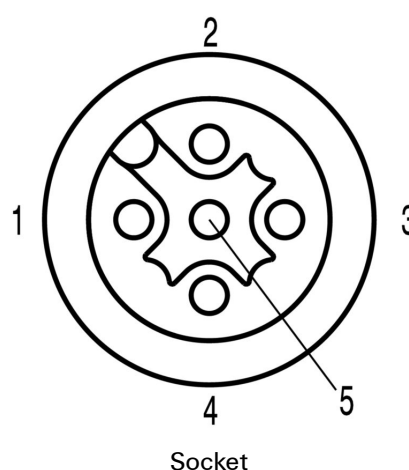


Socket angled

Esquema de polos

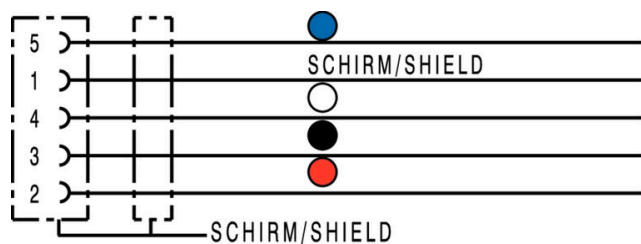


Esquema de polos



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