

SAIL-M12WM12W-CD-0.5A

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-NetTM y EtherCAT, e incluye cables Ethernet.

Datos generales para pedido

| | |
|------------|---|
| Versión | Cable bus, Cable de conexión, M12 / M12, Número de polos: 5, 0.5 m, macho, 90° - hembra 90°, Apantallado: Sí, LED: No, Material de la funda: PUR, Halógenos: No |
| Código | 1062150050 |
| Tipo | SAIL-M12WM12W-CD-0.5A |
| GTIN (EAN) | 4050118456486 |
| Cantidad | 1 Pieza |

SAIL-M12WM12W-CD-0.5A

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

| | | | |
|-----------|--------|---------------------|-------------|
| Longitud | 0.5 mm | Longitud (pulgadas) | 0.0197 inch |
| Peso neto | 62 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 | 0.5 m | Color de revestimiento | violeta |
| Resistencia al aceite | EN 50363-10-2 | Apto para cadena de arrastre | Sí |
| Sección del conductor | 0.34 mm ² | Número de conductores | 5 |
| Apantallado | Sí | Halógenos | No |
| Aislamiento | PE | Aceleración | 7 m/s ² |
| Radio de flexión mín., con movimiento | 10 x diámetro del cable | Ciclos de flexión | 5 Mio |
| Sección del conductor (impresión/online) | 2 x 0,34 mm ² + 2 x 0,22 mm ² | Retardo de llama | in accordance with IEC 60332-1-2, De conformidad con la norma UL1581 UL/ CUL FT1 |
| Velocidad | 180 m/min | Material de la funda | PUR |
| Longitud del conductor configurable | No | Cable híbrido | Sí |
| Reticulado por radiación | No | Resistencia a chispas de soldadura | No |
| Código de color | rojo, negro, blanco, azul | Resistente a las salpicaduras de soldadura | No |
| Gama de temperatura, móvil | -20...+80 °C | Número de polos | 5 |
| Diámetro exterior | 6.9 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, 90° - hembra 90° | Material capotas | PUR |
| Material de contacto | CuZn35PB2 | 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

| | | | |
|----------------|-----------------|----------------------------|---------|
| Conector norma | IEC 61076-2-101 | N.º de certificado (cULus) | E307231 |
|----------------|-----------------|----------------------------|---------|

SAIL-M12WM12W-CD-0.5A

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 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, Número de polos: 5, IP67, contacto hembra, acodado 0°, conector, con apantallamiento |
|-----------------------------|---|

Conector izquierdo

| | |
|-------------------------------|--|
| Clavija de conexión izquierda | M12, Con codificación A, Número de polos: 5, IP67, contacto macho, acodado 0°, conector, 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 | 27-06-03-07 | | |

Dibujo acotado



Male, angled



Socket angled

Esquema de polos



Pin

Esquema de polos



Socket

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