

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com













1

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, Abierto por un lado, M12, Número de polos: 2, 3 m, Contacto macho, acodado, Apantallado: Sí, LED: No, Material de la funda: PUR, Halógenos: No Código 1061970300 Tipo SAIL-M12W-PB-3.0D GTIN (EAN) 4032248810994 Cantidad 1 Pieza | | |
|--|------------|---|
| polos: 2, 3 m, Contacto macho, acodado, Apanta- llado: Sí, LED: No, Material de la funda: PUR, Haló- genos: No Código 1061970300 Tipo SAIL-M12W-PB-3.0D GTIN (EAN) 4032248810994 | | |
| Tipo SAIL-M12W-PB-3.0D GTIN (EAN) 4032248810994 | Versión | polos: 2, 3 m, Contacto macho, acodado, Apanta- llado: Sí, LED: No, Material de la funda: PUR, Haló- |
| GTIN (EAN) 4032248810994 | Código | <u>1061970300</u> |
| | Tipo | SAIL-M12W-PB-3.0D |
| Cantidad 1 Pieza | GTIN (EAN) | 4032248810994 |
| | Cantidad | 1 Pieza |



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Homologaciones

| ((| CULUS |
|-----|-------|
| | ((|

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

Dimensiones y pesos

Peso neto 248 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

| 3 m | | |
|---|--|---|
| <u> </u> | Color de revestimiento | violeta |
| Sí | Apantallado | Sí |
| No | Aislamiento | TPE |
| 5 m/s ² | Radio de flexión mín., con movimiento | 12 x diámetro del cable |
| 7,5 x diámetro del cable | Ciclos de flexión | 2 Mio |
| PUR 0,25 mm ² / PVC 0,34 mm ² | Velocidad | 3 m/s |
| PUR | Longitud del conductor configurable | No |
| 20236 (80 °C / 30 V) | Cable híbrido | No |
| No | Resistencia a chispas de soldadura | No |
| AWG 24 | Código de color | rojo, verde |
| -4070 °C | Resistente a las salpicaduras de soldadura | No |
| -2060 °C | Número de polos | 2 |
| 7.8 mm ± 0.2 mm | | |
| | No 5 m/s² 7,5 x diámetro del cable PUR 0,25 mm² / PVC 0,34 mm² PUR 20236 (80 °C / 30 V) No AWG 24 -4070 °C -2060 °C | No S m/s² Radio de flexión mín., con movimiento Ciclos de flexión Velocidad PUR 0,25 mm² / PVC 0,34 mm² PUR 20236 (80 °C / 30 V) No Resistencia a chispas de soldadura AWG 24 -4070 °C Resistente a las salpicaduras de soldadura -2060 °C Námero de polos |

Datos técnicos generales

| Codificación | Codificación B | Rosca de conexión | M12 |
|---------------------------|-------------------------|-----------------------------|-------------------|
| Superficie de contacto | bañado en oro | LED | No |
| Versión | Contacto macho, acodado | Material capotas | PUR |
| Material de contacto | Ni/Au | Tensión nominal | 250 V |
| Corriente nominal | 4 A | Tipo de protección | IP67 |
| Ciclos de enchufado | ≥ 100 | Grado de polución | 3 |
| puenteado | 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 | | |
|----------------------------|---------|--|--|

Fecha de creación 14.11.2025 02:49:20 MEZ

Versión del catálogo / Dibujos





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

| Propiedades eléctricas | | | |
|-------------------------------|--|-------------|-------------|
| | <u> </u> | | |
| Tensión nominal | 250 V | | |
| Conector derecho | | | |
| | | | |
| Clavija de conexión derecha | extremo conductor libre | | |
| Conector izquierdo | | | |
| | | | |
| Clavija de conexión izquierda | M12, Codificación B, IP67, contacto macho, acodado 90°, Plástico, con apantallamiento | | |
| Clasificaciones | | | |
| ETIMA C.O. | FC002F00 | ETIM 7.0 | 5000500 |
| ETIM 6.0 | EC002599 | ETIM 7.0 | EC002599 |
| ETIM 8.0 | EC002599 | ETIM 9.0 | EC002599 |
| ETIM 10.0 | EC002599 | ECLASS 9.0 | 27-06-03-08 |
| ECLASS 9.1 | 27-06-03-08 | ECLASS 10.0 | 27-06-03-08 |
| ECLASS 11.0 | 27-06-03-08 | ECLASS 12.0 | 27-06-03-08 |
| ECLASS 13.0 | 27-06-03-08 | ECLASS 14.0 | 27-06-03-08 |
| ECLASS 15.0 | 27-06-03-08 | | |

Versión del catálogo / Dibujos



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

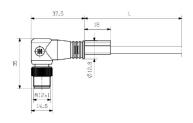
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

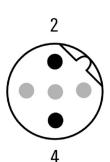
Dibujos

Esquema de polos

de par de apriete

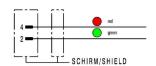


Male, angled



Pin La herramienta perfecta: Screwty ® con función

Esquema de conexiones





Light, securely screwed-in round plug-in connectors. Screwty set DM / VPE: 1 / Order No.: 1920000000 Adapters: M12, M12 F, M8, M8 F

Hoja técnica

SAIL-M12W-PB-3.0D



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dibujos