

SAIL-M12G-2SD5.0UBL

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

www.weidmueller.com

Imagen de producto



Cables para sensores para uso en aplicaciones Ex con circuitos intrínsecamente seguros. Consulta la declaración del fabricante en las descargas del producto para obtener más información.

Datos generales para pedido

| | |
|------------|--|
| Versión | Cable para sensores y actuadores, Abierto por un lado, M12, Número de polos : 2, 5 m, Macho, recto, Apantallado: Sí, LED: No, Material de la funda: PUR, Halógenos: No |
| Código | 3108010500 |
| Tipo | SAIL-M12G-2SD5.0UBL |
| GTIN (EAN) | 4099987813273 |
| Cantidad | 1 Pieza |

SAIL-M12G-2SD5.0UBL

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Homologaciones

ROHS Conformidad

Dimensiones y pesos

Peso neto 172 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

Datos técnicos del cable

| | | | |
|--|--|--|-------------------------|
| Longitud de cable | 5 m | Color de revestimiento | Azul (RAL 5015) |
| Resistencia al aceite | Conforme a la norma IEC 60811:404 | Apto para cadena de arrastre | Sí |
| Sección del conductor | 0.34 mm ² | Apantallado | Sí |
| Halógenos | No | Aislamiento | PP |
| Resistencia a la tracción | 15 N | Tensión de aislamiento | 500 V AC / 750 V DC |
| 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 |
| Retardo de llama | In accordance with UL1581 UL / CUL FT2, in accordance with IEC 60332-1-2 | Velocidad | 3.33 m/s |
| Material de la funda | PUR | Sección del conductor de drenaje | 0.25 mm ² |
| Inductancia del cable | <1 µH/m | Longitud del conductor configurable | No |
| Sin LABS | Sí | Resistente a hidrólisis y microbios | Sí |
| Funda de conformidad con el estilo UL AWM | 20549 (80 °C / 300 V) | Núcleo de conformidad con el estilo UL AWM | 10493 (80 °C / 300 V) |
| Cable híbrido | No | Reticulado por radiación | No |
| Resistencia a chispas de soldadura | No | Capacidad del cable | <200 pF/m |
| Hilo de drenaje integrado | Sí | Código de color | marrón, azul |
| Resistencia a la torsión | 360 °/m | Gama de temperatura, fija | -50...80 °C |
| Resistente a las salpicaduras de soldadura | No | Gama de temperatura, móvil | -25...80 °C |
| Longitud de torsión | 1 m | Material de la funda higroscópico | No |
| Número de polos | 2 | Diámetro exterior | 4.6 mm ± 0.2 mm |

Datos técnicos generales

| | | | |
|-----------------------------|----------------|-----------------------------|---|
| Codificación | Codificación A | Rosca de conexión | M12 |
| Superficie de contacto | bañado en oro | LED | No |
| Versión | Macho, 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, IP69, atornillado |
| Ciclos de enchufado | ≥ 100 | Grado de polución | 3 |
| punteado | No | Material del anillo roscado | laton, niquelado |
| Rango de temperatura caja | -25...+85 °C | | |

SAIL-M12G-2SD5.0UBL

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Normas generales

Conector norma IEC 61076-2-101

Propiedades eléctricas

Resistencia del aislamiento 108 Ω Tensión nominal 60 V

Conector derecho

Clavija de conexión derecha extremo conductor libre

Conector izquierdo

Clavija de conexión izquierda conector, M12, Con codificación A, Número de polos: 2, contacto macho, recto, con apantallamiento

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-M12G-2SD5.0UBL

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

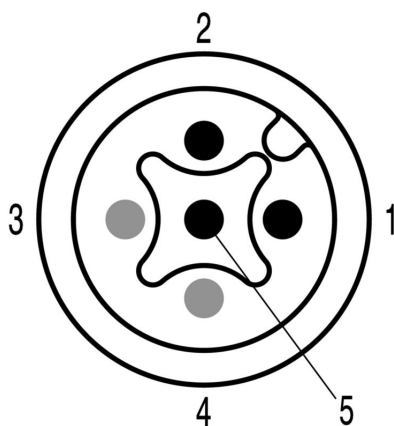
Dibujos

www.weidmueller.com

Dibujo acotado

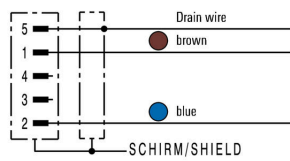


Esquema de polos



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

SAIL-M12G-2SD5.0UBL

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

www.weidmueller.com

Accesorios

Herramientas de corte



Herramientas para cortar cables de hasta 8 mm, 12 mm, 14 mm y 22 mm de diámetro exterior. La geometría especial de la cuchilla permite un corte sin estrangulamiento de conductores de cobre y aluminio, con esfuerzo físico mínimo. Las herramientas para cortar (KT 8 to KT 22) incluyen además aislamiento de protección sometido a pruebas VDE y GS de hasta 1.000 V de conformidad con la normativa EN/IEC 60900.

Datos generales para pedido

| | | | |
|------------|----------------------------|--|--|
| Tipo | KT 8 | Versión | |
| Código | 9002650000 | Herramientas para cortar, Alicates accionable con una mano | |
| GTIN (EAN) | 4008190020163 | | |
| Cantidad | 1 ST | | |

Herramientas



Pelamangueras para cables con aislamiento de PVC

Datos generales para pedido

| | | | |
|------------|----------------------------|-----------------------------|--|
| Tipo | AM 12 | Versión | |
| Código | 9030060000 | Herramientas, Pelamangueras | |
| GTIN (EAN) | 4008190337827 | | |
| Cantidad | 1 ST | | |

Herramienta para roscar prensaestopas Screwty® con función de par de apriete



La herramienta ideal para cualquier aplicación Screwty® es la herramienta multipropósito ideal para apretar todos los cables de actuador y sensores comunes. Screwty® facilita el trabajo con conectores redondos de difícil acceso. Permite aflojar y atornillar conectores simplemente girando con un esfuerzo reducido. Screwty® es una solución única y global que se adapta a la mayoría de los conductores y conectores de otros fabricantes (más del 90%). Screwty® se compone de una empuñadura con un adaptador estándar de 1/4 de pulgada. Por lo tanto, puede utilizarse para todos los tamaños: para los conectores enchufables M12 y M8 redondos, así como para los conectores personalizables M12F y M8F y para todos los conectores M23.

Accesorios

Datos generales para pedido

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Tipo | SCREWTY-M12-DM | Versión |
| Código | 1900001000 | Cable gland tool for moulded M12 lines |
| GTIN (EAN) | 4032248436408 | |
| Cantidad | 1 ST | |
| Tipo | SCREWTY SW12 | Versión |
| Código | 2598970000 | Interchangeable blade for cable gland tool |
| GTIN (EAN) | 4050118781151 | |
| Cantidad | 1 ST | |
| Tipo | SAI-SCREWTY BOX | Versión |
| Código | 1939180000 | Bolting tool |
| GTIN (EAN) | 4032248615506 | |
| Cantidad | 1 ST | |

Herramientas



- Herramientas para desaislar con auto-ajuste automático
- Para cables flexibles y rígidos
- Perfecta para ingeniería mecánica e instalaciones, ingeniería y tráfico ferroviarios, energía eólica, tecnología robótica, protección contra explosiones, así como el sector marítimo, offshore y construcción naval
- Longitud de desaislado ajustable por tope
- Apertura automática de las mordazas de apriete después del desaislado
- Los conductores individuales no se abren
- Ajustable a diferentes grosores de conductor
- Cables de doble aislamiento en dos pasos sin ajuste especial
- Unidad de corte fija y autoajustable
- Vida útil prolongada
- Diseño ergonómico optimizado

Datos generales para pedido

| | | |
|------------|----------------------------|----------------------------|
| Tipo | STRIPPER 6-16 RED-LINE | Versión |
| Código | 9203110000 | Stripping and cutting tool |
| GTIN (EAN) | 4032248541423 | |
| Cantidad | 1 ST | |

Accesorios

Sin imprimir



TM-I es un tipo de señalizador reconocido y renombrado en el sector de la tecnología de control del tráfico. Está disponible en varias longitudes diferentes para la señalización individual con series largas de caracteres. Fácil separación y manipulación gracias al campo de señalización. El montaje previo de los manguitos y su posterior equipamiento con etiquetas ofrece una excelente versatilidad.

El contorno especial del TM-I permite un montaje sencillo y un posicionamiento firme. Compatible con distintos manguitos existentes en el mercado. Gracias al formato MultiCard, las etiquetas pueden imprimirse de manera rápida y cómoda con una impresora PrintJet CONNECT, un plotter o con un rotulador STI.

- Fácil separación y manipulación gracias al campo de señalización.
- Señalizador reconocido y de reconocido prestigio en el sector de la tecnología de control del tráfico
- El montaje previo de los manguitos y su posterior equipamiento con etiquetas ofrece una excelente versatilidad
- Sistema no apto para la señalización mediante P-Ink o rotulador STI con manguitos CLI T

Impresión especial: Envíe un archivo del software de señalización M-Print PRO o M-Print PRO Online (sin instalación) con sus especificaciones de señalización.

Datos generales para pedido

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Tipo | TM-I 18 MC NE WS | Versión |
| Código | 1718431044 | TM-I, Señalizadores conectores, 1.5 - 22 mm, 18 x 4 mm, blanco |
| GTIN (EAN) | 4008190349011 | |
| Cantidad | 320 ST | |
| Tipo | TM-I 18 MC NE GE | Versión |
| Código | 1718431687 | TM-I, Señalizadores conectores, 1.5 - 22 mm, 18 x 4 mm, amarillo |
| GTIN (EAN) | 4008190349028 | |
| Cantidad | 320 ST | |