

SAIL-M12GM12G-4-30TOV

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

www.weidmueller.com

Imagen de producto



Datos generales para pedido

| | |
|------------|--|
| Versión | Cable para sensores y actuadores, M12 / M12, Número de polos : 4, 30 m, Macho, recto - Hembra, recto, Apantallado: No, LED: No, Material de la funda: PUR, Halógenos: No |
| Código | 2812603000 |
| Tipo | SAIL-M12GM12G-4-30TOV |
| GTIN (EAN) | 4099987321143 |
| Cantidad | 1 Pieza |

SAIL-M12GM12G-4-30TOV

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

| | |
|-----------|-------|
| Peso neto | 963 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 | 30 m | Color de revestimiento | naranja |
| Apto para cadena de arrastre | Sí | Sección del conductor | 0.34 mm ² |
| Apantallado | No | Halógenos | No |
| Radio de flexión mín., con movimiento | 7,5 x diámetro del cable | Radio de flexión mín., fijo | 4 x diámetro del cable |
| Ciclos de flexión | 10 Mio | Material de la funda | PUR |
| Sin LABS | Sí | Funda de conformidad con el estilo UL AWM | 20233 (80 °C / 300 V) |
| Núcleo de conformidad con el estilo UL AWM | 10995 (80 °C / 300 V) | Reticulado por radiación | No |
| Resistencia a chispas de soldadura | Sí | Código de color | marrón, azul, negro, blanco |
| Resistencia a la torsión | 360 °/m | Gama de temperatura, fija | -40...80 °C |
| Resistente a las salpicaduras de soldadura | Sí | Gama de temperatura, móvil | -25...80 °C |
| Número de polos | 4 | Diámetro exterior | 4.9 mm ± 0.2 mm |

Datos técnicos generales

| | | | |
|------------------------|------------------------------|---------------------------|-------------------------------------|
| Codificación | Codificación A | Rosca de conexión | M12 / M12 |
| Superficie de contacto | bañado en oro | LED | No |
| Versión | Macho, recto - Hembra, recto | Material capotas | PUR |
| Tensión nominal | 24 V | Corriente nominal | 4 A |
| calibre de llave | 12 mm | Tipo de protección | IP65, IP66, IP67, IP68, atornillado |
| Grado de polución | 3 | Rango de temperatura caja | -25...+85 °C |

Normas generales

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

Propiedades eléctricas

| | |
|-----------------|------|
| Tensión nominal | 24 V |
|-----------------|------|

SAIL-M12GM12G-4-30TOV

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Conector derecho

| | |
|-----------------------------|---|
| Clavija de conexión derecha | conector, M12, Con codificación A, Número de polos: 4, contacto hembra, recto, no apantallado |
|-----------------------------|---|

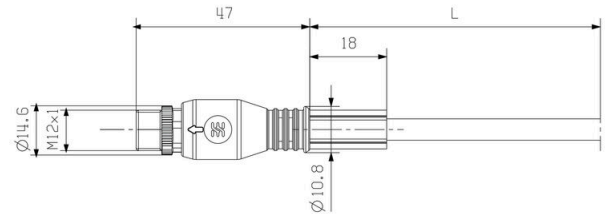
Conector izquierdo

| | |
|-------------------------------|--|
| Clavija de conexión izquierda | conector, M12, Con codificación A, Número de polos: 4, contacto macho, recto, no apantallado |
|-------------------------------|--|

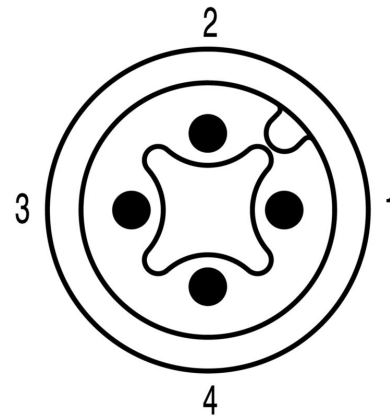
Clasificaciones

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 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 | | |

Dibujo acotado



Dibujo acotado



SAIL-M12GM12G-4-30TOV

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

Dibujos

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-M12GM12G-4-30TOV

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 accionables 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.

SAIL-M12GM12G-4-30TOV

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

www.weidmueller.com

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 | 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 | |

SAIL-M12GM12G-4-30TOV

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

www.weidmueller.com

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 | |