

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



Datos generales para pedido

Versión	Cable para sensores y actuadores, Abierto por un lado, M12, Número de polos : 4, 5 m, macho, 90°, Apantallado: Sí, LED: No, Material de la funda: Poliolefinz, de conexión molecular, Halógenos: No, libre de halógenos, según IEC 60754
Código	<u>3165980500</u>
Tipo	SAIL-M12W-4S5.0LBSN0.5
GTIN (EAN)	4099987877305
Cantidad	1 Pieza



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Datos técnicos del cable Longitud de cable Resistencia al aceite Conforme a la norma IEC 60811:404 Sección del conductor O.5 mm² Halógenos No, libre de halógenos, según IEC 60754 Retardo de llama According to EN 45545, HL1-HL3, Conforme a la norma NFPA 130 Longitud del conductor configurable No Reticulado por radiación Gama de temperatura, fija -40125 °C Número de polos Datos técnicos generales Codificación Codificación A Superficie de contacto Versión Material de contacto Corriente nominal A A Rango de temperatura caja -25+80 °C Normas Conector norma IEC 61076-2-101 Conector derecho Clavija de conexión izquierda conector, M12, Con codificación A, Número de polos: 4, contacto macho, acodado 0°, con apantallamiento Clasificaciones	Color de revestimiento Apto para cadena de arrastre Apantallado Aislamiento Material de la funda Cable híbrido Resistencia a la torsión Resistente a las salpicaduras de soldadura Diámetro exterior Rosca de conexión LED Material capotas Tensión nominal Tipo de protección	negro No Sí Poliolefina Poliolefinz, de conexiór molecular No 360 °/m No 5.7 mm ± 0.2 mm M12 No PUR 250 V IP65, IP66, IP67, IP68, atornillado
Resistencia al aceite Conforme a la norma IEC 60811:404 Sección del conductor Halógenos No, libre de halógenos, según IEC 60754 Retardo de llama According to EN 45545, HL1 - HL3, Conforme a la norma NFPA 130 Longitud del conductor configurable Reticulado por radiación Gama de temperatura, fija Patos técnicos generales Codificación Codificación A Superficie de contacto Versión Material de contacto Corriente nominal A Rango de temperatura caja Conector norma Conector derecho Clavija de conexión izquierda Clavija de conexión izquierda Clasificaciones Conector derecho Clasificaciones Conector derecho Clasificaciones Conector derecho Clasificaciones Conector derecho Clasificaciones	Apto para cadena de arrastre Apantallado Aislamiento Material de la funda Cable híbrido Resistencia a la torsión Resistente a las salpicaduras de soldadura Diámetro exterior Rosca de conexión LED Material capotas Tensión nominal	No Sí Poliolefina Poliolefinz, de conexión molecular No 360 °/m No 5.7 mm ± 0.2 mm M12 No PUR 250 V IP65, IP66, IP67, IP68
Resistencia al aceite Conforme a la norma IEC 60811:404 Sección del conductor O.5 mm² No, libre de halógenos, según IEC 60754 Retardo de llama According to EN 45545, HL1 - HL3, Conforme a la norma NFPA 130 Longitud del conductor configurable Reticulado por radiación Gama de temperatura, fija No No Sí Gama de temperatura, fija According to EN 45545, HL1 - HL3, Conforme a la norma NFPA 130 No Reticulado por radiación Sí Gama de temperatura, fija A-40125 °C Número de polos 4 Datos técnicos generales Codificación A Superficie de contacto Versión Material de contacto CuZn35PB2 Corriente nominal A Rango de temperatura caja A Rango de temperatura caja Conector norma IEC 61076-2-101 Conector derecho Clavija de conexión derecha extremo conductor libre Conector izquierdo Clavija de conexión izquierda Conector, M12, Con codificación A, Número de polos: 4, contacto macho, acodado 0°, con apantallamiento Clasificaciones	Apto para cadena de arrastre Apantallado Aislamiento Material de la funda Cable híbrido Resistencia a la torsión Resistente a las salpicaduras de soldadura Diámetro exterior Rosca de conexión LED Material capotas Tensión nominal	No Sí Poliolefina Poliolefinz, de conexiór molecular No 360 °/m No 5.7 mm ± 0.2 mm M12 No PUR 250 V IP65, IP66, IP67, IP68,
Sección del conductor Halógenos No, libre de halógenos, según IEC 60754 Retardo de llama According to EN 45545, HL1 - HL3, Conforme a la norma NFPA 130 No Reticulado por radiación Gama de temperatura, fija Patos técnicos generales Codificación Codificación Codificación Codificación Codificación Codificación A Superficie de contacto Versión Material de contacto Corriente nominal A Rango de temperatura caja Conector norma Conector derecho Clavija de conexión izquierda Conector, M12, Con codificación A, Número de polos: 4, contacto macho, acodado 0°, con apantallamiento Clasificaciones Clasificaciones	Apantallado Aislamiento Material de la funda Cable híbrido Resistencia a la torsión Resistente a las salpicaduras de soldadura Diámetro exterior Rosca de conexión LED Material capotas Tensión nominal	Sí Poliolefina Poliolefinz, de conexión molecular No 360 °/m No 5.7 mm ± 0.2 mm M12 No PUR 250 V IP65, IP66, IP67, IP68,
Halógenos No, libre de halógenos, según IEC 60754 Retardo de llama According to EN 45545, HL1 - HL3, Conforme a la norma NFPA 130 Longitud del conductor configurable No Reticulado por radiación Gama de temperatura, fija Patos técnicos generales Codificación Codificación Codificación A Superficie de contacto Versión Material de contacto Corriente nominal A A Rango de temperatura caja Conector norma Conector derecho Clavija de conexión derecha Conector izquierdo Clavija de conexión izquierda Conector M12, Con codificación A, Número de polos: 4, contacto macho, acodado 0°, con apantallamiento Clasificaciones	Aislamiento Material de la funda Cable híbrido Resistencia a la torsión Resistente a las salpicaduras de soldadura Diámetro exterior Rosca de conexión LED Material capotas Tensión nominal	Poliolefina Poliolefinz, de conexión molecular No 360 °/m No 5.7 mm ± 0.2 mm M12 No PUR 250 V IP65, IP66, IP67, IP68
según IEC 60754 Retardo de llama According to EN 45545, HL1 - HL3, Conforme a la norma NFPA 130 Longitud del conductor configurable Reticulado por radiación Gama de temperatura, fija Value de contacto Sí Gama de temperatura, fija Codificación Superficie de contacto Versión Material de contacto Corriente nominal ARango de temperatura caja Conector norma Conector derecho Clavija de conexión derecha Conector izquierdo Clavija de conexión izquierda Conector, M12, Con codificación A, Número de polos: 4, contacto macho, acodado 0°, con apantallamiento Clasificaciones Clasificaciones	Material de la funda Cable híbrido Resistencia a la torsión Resistente a las salpicaduras de soldadura Diámetro exterior Rosca de conexión LED Material capotas Tensión nominal	Poliolefinz, de conexión molecular No 360 °/m No 5.7 mm ± 0.2 mm M12 No PUR 250 V IP65, IP66, IP67, IP68,
HL1 - HL3, Conforme a la norma NFPA 130 Longitud del conductor configurable Reticulado por radiación Gama de temperatura, fija Patos técnicos generales Codificación Codificación A Superficie de contacto Versión macho, 90° Material de contacto CuZn35PB2 Corriente nominal A Rango de temperatura caja Conector derecho Clavija de conexión derecha Conector izquierdo Clavija de conexión izquierda Conector, M12, Con codificación A, Número de polos: 4, contacto macho, acodado 0°, con apantallamiento Clasificaciones	Cable híbrido Resistencia a la torsión Resistente a las salpicaduras de soldadura Diámetro exterior Rosca de conexión LED Material capotas Tensión nominal	Mo 360 °/m No 5.7 mm ± 0.2 mm M12 No PUR 250 V IP65, IP66, IP67, IP68,
Reticulado por radiación Gama de temperatura, fija -40125 °C Número de polos 4 Datos técnicos generales Codificación Codificación A Superficie de contacto bañado en oro Versión macho, 90° Material de contacto CuZn35PB2 Corriente nominal 4 A Rango de temperatura caja -25+80 °C Normas Conector norma IEC 61076-2-101 Conector derecho Clavija de conexión derecha extremo conductor libre Conector izquierdo Clavija de conexión izquierda conector, M12, Con codificación A, Número de polos: 4, contacto macho, acodado 0°, con apantallamiento Clasificaciones	Resistencia a la torsión Resistente a las salpicaduras de soldadura Diámetro exterior Rosca de conexión LED Material capotas Tensión nominal	360 °/m No 5.7 mm ± 0.2 mm M12 No PUR 250 V IP65, IP66, IP67, IP68,
Gama de temperatura, fija -40125 °C Número de polos 4 Datos técnicos generales Codificación A Superficie de contacto bañado en oro Versión macho, 90° Material de contacto CuZn35PB2 Corriente nominal 4 A Rango de temperatura caja -25+80 °C Normas Conector norma IEC 61076-2-101 Conector derecho Clavija de conexión derecha extremo conductor libre Conector izquierdo Clavija de conexión izquierda conector, M12, Con codificación A, Número de polos: 4, contacto macho, acodado 0°, con apantallamiento Clasificaciones	Resistente a las salpicaduras de soldadura Diámetro exterior Rosca de conexión LED Material capotas Tensión nominal	No 5.7 mm ± 0.2 mm M12 No PUR 250 V IP65, IP66, IP67, IP68,
Número de polos Datos técnicos generales Codificación Codificación A Superficie de contacto bañado en oro Versión macho, 90° Material de contacto CuZn35PB2 Corriente nominal 4 A Rango de temperatura caja -25+80 °C Normas Conector norma IEC 61076-2-101 Conector derecho Clavija de conexión derecha extremo conductor libre Conector izquierdo Clavija de conexión izquierda conector, M12, Con codificación A, Número de polos: 4, contacto macho, acodado 0°, con apantallamiento Clasificaciones	Rosca de conexión LED Material capotas Tensión nominal	5.7 mm ± 0.2 mm M12 No PUR 250 V IP65, IP66, IP67, IP68,
Codificación Codificación A Superficie de contacto bañado en oro Versión macho, 90° Material de contacto CuZn35PB2 Corriente nominal 4 A Rango de temperatura caja -25+80 °C Normas Conector norma IEC 61076-2-101 Conector derecho Clavija de conexión derecha extremo conductor libre Conector izquierdo Clavija de conexión izquierda conector, M12, Con codificación A, Número de polos: 4, contacto macho, acodado 0°, con apantallamiento Clasificaciones	Rosca de conexión LED Material capotas Tensión nominal	M12 No PUR 250 V IP65, IP66, IP67, IP68,
Codificación A Superficie de contacto bañado en oro Versión macho, 90° Material de contacto CuZn35PB2 Corriente nominal 4 A Rango de temperatura caja -25+80 °C Normas Conector norma IEC 61076-2-101 Conector derecho Clavija de conexión derecha extremo conductor libre Conector izquierdo Clavija de conexión izquierda conector, M12, Con codificación A, Número de polos: 4, contacto macho, acodado 0°, con apantallamiento Clasificaciones	LED Material capotas Tensión nominal	No PUR 250 V IP65, IP66, IP67, IP68,
Superficie de contacto Versión Material de contacto CuZn35PB2 Corriente nominal 4 A Rango de temperatura caja -25+80 °C Normas Conector norma IEC 61076-2-101 Conector derecho Clavija de conexión derecha extremo conductor libre Conector izquierdo Clavija de conexión izquierda conector, M12, Con codificación A, Número de polos: 4, contacto macho, acodado 0°, con apantallamiento Clasificaciones	LED Material capotas Tensión nominal	No PUR 250 V IP65, IP66, IP67, IP68,
Superficie de contacto Versión Material de contacto CuZn35PB2 Corriente nominal 4 A Rango de temperatura caja -25+80 °C Normas Conector norma IEC 61076-2-101 Conector derecho Clavija de conexión derecha extremo conductor libre Conector izquierdo Clavija de conexión izquierda conector, M12, Con codificación A, Número de polos: 4, contacto macho, acodado 0°, con apantallamiento Clasificaciones	LED Material capotas Tensión nominal	No PUR 250 V IP65, IP66, IP67, IP68,
Versión macho, 90° Material de contacto CuZn35PB2 Corriente nominal 4 A Rango de temperatura caja -25+80 °C Normas Conector norma IEC 61076-2-101 Conector derecho Clavija de conexión derecha extremo conductor libre Conector izquierdo Clavija de conexión izquierda conector, M12, Con codificación A, Número de polos: 4, contacto macho, acodado 0°, con apantallamiento Clasificaciones	Material capotas Tensión nominal	PUR 250 V IP65, IP66, IP67, IP68,
Material de contacto CuZn35PB2 Corriente nominal 4 A Rango de temperatura caja -25+80 °C Normas Conector norma IEC 61076-2-101 Conector derecho Clavija de conexión derecha Clavija de conexión izquierda Conector izquierdo Clavija de conexión izquierda conector, M12, Con codificación A, Número de polos: 4, contacto macho, acodado 0°, con apantallamiento Clasificaciones	Tensión nominal	250 V IP65, IP66, IP67, IP68,
Corriente nominal Rango de temperatura caja -25+80 °C Normas Conector norma IEC 61076-2-101 Conector derecho Clavija de conexión derecha Clavija de conexión izquierda Conector izquierdo Clavija de conexión izquierda conector, M12, Con codificación A, Número de polos: 4, contacto macho, acodado 0°, con apantallamiento Clasificaciones		IP65, IP66, IP67, IP68,
Normas Conector norma IEC 61076-2-101 Conector derecho Clavija de conexión derecha extremo conductor libre Conector izquierdo Clavija de conexión izquierda conector, M12, Con codificación A, Número de polos: 4, contacto macho, acodado 0°, con apantallamiento Clasificaciones		atominado
Conector norma IEC 61076-2-101 Conector derecho Clavija de conexión derecha extremo conductor libre Conector izquierdo Clavija de conexión izquierda conector, M12, Con codificación A, Número de polos: 4, contacto macho, acodado 0°, con apantallamiento Clasificaciones		
Clavija de conexión derecha extremo conductor libre Conector izquierdo Clavija de conexión izquierda conector, M12, Con codificación A, Número de polos: 4, contacto macho, acodado 0°, con apantallamiento Clasificaciones		
Clavija de conexión derecha extremo conductor libre Conector izquierdo Clavija de conexión izquierda conector, M12, Con codificación A, Número de polos: 4, contacto macho, acodado 0°, con apantallamiento Clasificaciones		
Clavija de conexión izquierda Clavija de conexión izquierda conector, M12, Con codificación A, Número de polos: 4, contacto macho, acodado 0°, con apantallamiento Clasificaciones		1
Clavija de conexión izquierda Clavija de conexión izquierda conector, M12, Con codificación A, Número de polos: 4, contacto macho, acodado 0°, con apantallamiento Clasificaciones		
Clavija de conexión izquierda conector, M12, Con codificación A, Número de polos: 4, contacto macho, acodado 0°, con apantallamiento		
codificación A, Número de polos: 4, contacto macho, acodado 0°, con apantallamiento		<u> </u>
ETIM 4 0 0		50004055
ETIM 6.0 EC001855	ETIM 7.0	EC001855
ETIM 8.0 EC001855	ETIM 7.0	EC001855
ETIM 10.0 EC001855	ETIM 9.0	0 = 0 0 0 5
ECLASS 9.1 27-06-03-11	ETIM 9.0 ECLASS 9.0	27-06-03-11
ECLASS 11.0 27-06-03-11	ETIM 9.0 ECLASS 9.0 ECLASS 10.0	27-06-03-11
ECLASS 13.0 27-06-03-11 ECLASS 15.0 27-06-03-11	ETIM 9.0 ECLASS 9.0	

Fecha de creación 01.11.2025 07:20:51 MEZ



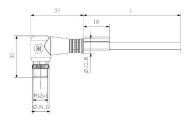
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

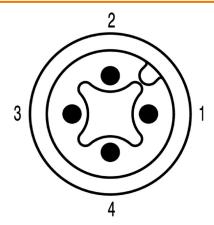
www.weidmueller.com

Dibujos

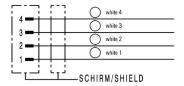
Dibujo acotado



Esquema de polos



Esquema de conexiones



Hoja técnica

SAIL-M12W-4S5.0LBSN0.5



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

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



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 Versión

Código 9002650000 4008190020163

GTIN (EAN)

Cantidad

Herramientas para cortar, Alicate accionable con una mano

Herramientas



Pelamangueras para cables con aislamiento de PVC

Datos generales para pedido

Tipo AM 12 Versión

Código 9030060000 GTIN (EAN) 4008190337827

Cantidad

Herramientas, Pelamangueras

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.



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	<u>1900001000</u>	Cable gland tool for moulded M12 lines
GTIN (EAN)	4032248436408	
Cantidad	1 ST	
Tipo	SAI-SCREWTY BOX	Versión
Tipo Código	SAI-SCREWTY BOX 1939180000	Versión Bolting tool
•		

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	

Fecha de creación 01.11.2025 07:20:51 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accesorios

Sin imprimir



TM-l 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	<u>1718431044</u>	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
Tipo Código	TM-I 18 MC NE GE 1718431687	Versión TM-I, Señalizadores conectores, 1.5 - 22 mm, 18 x 4 mm, amarillo
•		

Fecha de creación 01.11.2025 07:20:51 MEZ