

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, 1 m, macho, 90°, Apantallado: No, LED: No, Material de la funda:
	PUR, Halógenos: No
Código	<u>3107960100</u>
Tipo	SAIL-M12W-2-1.0UBL
GTIN (EAN)	4099987802178
Cantidad	1 Pieza



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

ROHS	Conformidad		
	Conformidad		
Dimensiones y pesos			
Peso neto	30 g		
Datos técnicos del cable			
Longitud de cable	1 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	No
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	12 x diámetro del cable
Radio de flexión mín., fijo	5 x diámetro del cable	Ciclos de flexión	12 mi
Retardo de llama	In accordance with UL1581 UL / CUL FT2, Según la norma IEC 60332-2-2	Velocidad	3.33 m/s
Material de la funda	PUR	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	No
Código de color	marrón, azul	Resistencia a la torsión	360 °/m
Gama de temperatura, fija	-5080 °C	Resistente a las salpicaduras de soldadura	No
Gama de temperatura, móvil	-2580 °C	Longitud de torsión	1 m
Material de la funda higroscópico	No	Número de polos	2
Diámetro exterior	3.75 mm ± 0.15 mm		,
Datos técnicos generales			
Codificación	Codificación A	Rosca de conexión	M12
Superficie de contacto	bañado en oro	LED	No
Versión	macho, 90°	Material capotas	PUR
Resistencia del aislamiento	108 Ω	Material de contacto	CuZn35PB2
Tensión nominal	250 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
-	No	Material del anillo roscado	Fundición inyectada de
			cinc
puenteado Rango de temperatura caia	-25 +85 ℃		
Rango de temperatura caja	-25+85 °C		
	-25+85 °C		
Rango de temperatura caja	-25+85 °C IEC 61076-2-101		
Rango de temperatura caja			

Fecha de creación 09.11.2025 03:10:44 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

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, acodado 0°, no apantallado	

Clasificaciones

Ciasificaciones			
	'		
ETIM 6.0	EC001855	ETIM 7.0	EC001855
ETIM 8.0	EC001855	ETIM 9.0	EC001855
ETIM 10.0	EC001855	ECLASS 9.0	27-06-03-11
ECLASS 9.1	27-06-03-11	ECLASS 10.0	27-06-03-11
ECLASS 11.0	27-06-03-11	ECLASS 12.0	27-06-03-11
ECLASS 13.0	27-06-03-11	ECLASS 14.0	27-06-03-11
ECLASS 15.0	27-06-03-11		



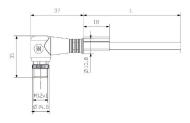
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

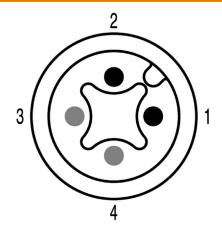
www.weidmueller.com

Dibujos

Dibujo acotado



Esquema de polos





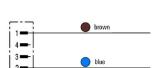
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dibujos

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



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 GTIN (EAN) 4008190020163

GTIN (EAN) 40081900201 Cantidad 1 ST 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 <u>9030060000</u> GTIN (EAN) 4008190337827

Cantidad 1 ST

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	SCREWTY SW12	Versión
Código	<u>2598970000</u>	Interchangeable blade for cable gland tool
GTIN (EAN)	4050118781151	
Cantidad	1 ST	
Tipo	SAI-SCREWTY BOX	Versión
Código	<u>1939180000</u>	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	

Fecha de creación 09.11.2025 03:10:44 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 09.11.2025 03:10:44 MEZ