

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com













Los cables para sensores y actuadores se emplean para el cableado y la transmisión de energía y datos en diversas aplicaciones. El cable recubierto por extrusión permite una conexión de probada eficacia con el conector, ofreciendo resistencia a una amplia variedad de condiciones como humedad, polvo, calor, frío, golpes o vibraciones. Nuestros desarrolladores se han centrado específicamente en esta cuestión y han diseñado una amplia gama de cables para sensores y actuadores M8 y M12 destinada a satisfacer las necesidades de cualquier aplicación. ¿Hay algo que no hayas podido encontrar o que necesites aclarar? No dudes en contactar con nosotros.

Datos generales para pedido

Versión	Cable para sensores y actuadores, Cable de conexión, M12 / M8, Número de polos : 3, 3 m, Macho, recto - Hembra, recto, Apantallado: No, LED: No, Material de la funda: PVC, Halógenos: Sí
Código	<u>1938170300</u>
Tipo	SAIL-M12GM8G-3-3.0V
GTIN (EAN)	4032248611324
Cantidad	1 Pieza



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

logaciones

Homologaciones



ROHS Conformidad

Dimensiones y pesos

Peso neto 91.52 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	3 m	Color de revestimiento	negro
Apto para cadena de arrastre	No	Sección del conductor	0.25 mm ²
Apantallado	No	Halógenos	Sí
Aislamiento	PVC	Material de la funda	PVC
Longitud del conductor configurable	No	Funda de conformidad con el estilo UL AWM	2464 (80 °C / 300 V)
Reticulado por radiación	No	Resistencia a chispas de soldadura	No
Código de color	marrón, azul, negro	Resistencia a la torsión	0 °/m
Gama de temperatura, fija	-3080 °C	Resistente a las salpicaduras de soldadura	No
Gama de temperatura, móvil	-580 °C	Número de polos	3
Diámetro exterior	4.5 mm ± 0.2 mm		

Datos técnicos generales

M12 = codificación A, M8 = ninguno	Rosca de conexión	M12 / M8
bañado en oro	LED	No
Macho, recto - Hembra, recto	Material capotas	PUR
108 Ω	Tensión nominal	60 V
4 A	Tipo de protección	IP67, IP68, completamente montado, IP65, IP66
≥ 100	Grado de polución	3
No	Material del anillo roscado	Fundición inyectada de cinc
-25+85 °C	Par de apriete	M8: 0,5 - 0,6 Nm, M12: 0,8 - 1,2 Nm
	= ninguno bañado en oro Macho, recto - Hembra, recto 108 Ω 4 A ≥ 100 No	= ninguno bañado en oro Macho, recto - Hembra, recto 108 Ω 4 A Tipo de protección ≥ 100 No Material del anillo roscado

Normas generales

Conector norma	IEC 61076-2-101, IEC 61076-2-104	





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Normas			
Conector norma	IEC 61076-2-101, IEC 61076-2-104		
Propiedades eléctricas			
Resistencia del aislamiento	108 Ω	Tensión nominal	60 V
Conector derecho			
Clavija de conexión derecha	M8, IP69, contacto hembra, recto, Plástico, LED, no apantallado		
Conector izquierdo			,
Clavija de conexión izquierda	M12, Con codificación A, IP69, contacto macho, recto, Plástico, no apantallado		
Clasificaciones			<u> </u>
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

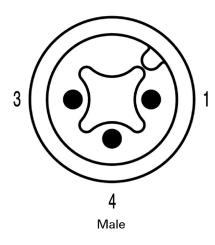
Dibujo acotado

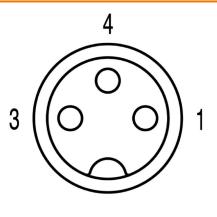
Male, straight

Straight socket

Esquema de polos







Socket





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

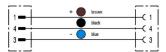
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

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



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 <u>9002650000</u> GTIN (EAN) 4008190020163

4008 190020

Cantidad 1 ST

Versión

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	SCREWTY SW12	Versión
Código	2598970000	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 05.11.2025 01:01:09 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-lnk 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
Código	<u>1718431687</u>	TM-I, Señalizadores conectores, 1.5 - 22 mm, 18 x 4 mm, amarillo
GTIN (EAN)	4008190349028	
Cantidad	320 ST	

Fecha de creación 05.11.2025 01:01:09 MEZ