



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com











1

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. Los cables M23 ofrecen elevada frecuencia de ciclos de enchufado/desenchufado, alta carga de intensidad admisible y gran densidad de contactos en una dimensiones mínimas.

¿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 cone- xión, M23 / M23, Número de polos: 19, 1.5 m, Macho, recto - Hembra, recto, Apantallado: No, LED: No, Material de la funda: PUR, Halógenos: No
Código	<u>1541070150</u>
Tipo	SAIL-M23GM23G-GM-19-1.5U
GTIN (EAN)	4050118459487
Cantidad	1 Pieza



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Homologaciones

Hanada na aisana	90.00 <u>2</u> 0. 90.02	SUMMED BY HERE
Homologaciones		LIV
	# _ = 30	UK
		110 LH
		115

ROHS	Conformidad
UL File Number Search	Sitio web UL
Núm. de certificación (cURus)	E486077

Dimensiones y pesos

Peso neto	295 g

Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS	Conforme
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9

Datos técnicos del cable

Longitud de cable	1.5 m	Color de revestimiento	negro
Apto para cadena de arrastre	Sí	Apantallado	No
Halógenos	No	Aislamiento	TPM
Radio de flexión mín., con movimiento	10 x diámetro del cable	Ciclos de flexión	2 Mio
Sección del conductor (impresión/online)	3 x 0,75 mm ² + 16 x 0,34 mm ²	Material de la funda	PUR
Funda de conformidad con el estilo UL AWM	21198 (80 °C / 300 V)	Núcleo de conformidad con el estilo UL AWM	10493 (80 °C / 300 V)
Reticulado por radiación	No	Resistencia a chispas de soldadura	No
Código de color	violeta, rojo, gris, rojo/ azul, verde, azul, gris/rosa, Blanco/verde, blanco/ amarillo, blanco/gris, negro, Verde/amarillo, Yellow / brown, marrón/ verde, blanco, amarillo, rosa, gris/marrón, marrón	Resistencia a la torsión	0°/m
Gama de temperatura, fija	-5080 °C	Resistente a las salpicaduras de soldadura	No
Gama de temperatura, móvil	-2580 °C	Número de polos	19
Diámetro exterior	9.1 mm ± 0.3 mm		

Datos técnicos generales

M23 / M23
bañado en oro
No
Macho, recto - Hembra, recto
PUR
1012 Ω
120 V
8 A
IP67
≥ 50
2
No

Fecha de creación 12.11.2025 12:10:46 MEZ

Versión del catálogo / Dibujos



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Versión lado de conexión	Lado de conexión	1	
	Rosca de conexión	M23	
	Tipo de contactos	Conector hembra	
	Tipo de rosca	Rosca interior	
	Dirección de salida	recto	
	Lado de conexión	2	
	Rosca de conexión	M23	
	Tipo de contactos	Pin	
	Tipo de rosca	Rosca externa	
	Dirección de salida	recto	
Versión lado de conexión 1	M23, Socket, Inner thread, straight		
Material del anillo roscado	Fundición inyectada de cinc		
Rango de temperatura caja	-25+80 °C		
Versión lado de conexión 2	M23, Pin, External thread, straight		
Par de apriete	M23: 2,5 Nm		

Normas generales

Núm. de certificación (cURus)	E486077

Propiedades eléctricas

Resistencia del aislamiento	1012 Ω	Tensión nominal	120 V

Conector derecho

Clavija de conexión derecha	IP67, contacto hembra, recto, Plástico, no apantallado	

Conector izquierdo

Clavija de conexión izquierda	M23, IP67, contacto
	macho, recto, Plástico, no
	apantallado

Clasificaciones

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		

Versión del catálogo / Dibujos



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

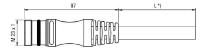
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

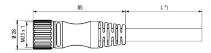
www.weidmueller.com

Dibujos

Dibujo acotado



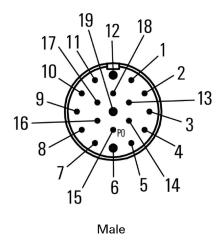


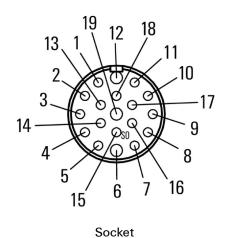


Straight socket

Esquema de polos

Esquema de polos







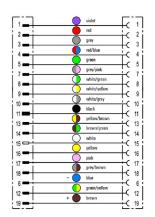
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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

Screwty for M23 moulded cables and customisable connectors



El accesorio Screwty® es compatible con los conectores redondos M23 personalizables y con los conectores redondos M23 sobremoldeados, con una dimensión exterior de la tuerca estriada de 26,2 ±0,3 mm. El par de apriete es de 2-2,5 Nm.

Datos generales para pedido

Tipo SCREWTY M23 Versión

Código 1981560000

GTIN (EAN) 4032248677702

Cantidad

Cable gland tool adapter for M23 lines and connectors

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.

Datos generales para pedido

Tipo 1/4" HANDGRIFF Versión Código 4294820000 **Bolting tool** GTIN (EAN)

Cantidad 1 ST

4032248478279

Fecha de creación 12.11.2025 12:10:46 MEZ

6 Versión del catálogo / Dibujos