

**SAIL-M23GM23G-MM19-1.5U****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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. 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 conexión, 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	<a href="#">1935510150</a>
Tipo	SAIL-M23GM23G-MM19-1.5U
GTIN (EAN)	4032248773121
Cantidad	1 Pieza

## SAIL-M23GM23G-MM19-1.5U

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

www.weidmuller.com

## Datos técnicos

## Homologaciones

Homologaciones



ROHS	Conformidad
UL File Number Search	<a href="#">Sitio web UL</a>
Núm. de certificación (cURus)	E486077

## Dimensiones y pesos

Peso neto	279.84 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 <sup>2</sup> + 16 x 0,34 mm <sup>2</sup>	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	-50...80 °C	Resistente a las salpicaduras de soldadura	No
Gama de temperatura, móvil	-25...80 °C	Número de polos	19
Diámetro exterior	9.1 mm ± 0.3 mm		

## Datos técnicos generales

Rosca de conexión	M23 / M23
Superficie de contacto	bañado en oro
LED	No
Versión	Macho, recto - Hembra, recto
Material capotas	PUR
Resistencia del aislamiento	1012 Ω
Tensión nominal	120 V
Corriente nominal	8 A
Tipo de protección	IP67
Ciclos de enchufado	≥ 50
Grado de polución	2
punteado	No

Fecha de creación 28.01.2026 02:37:56 MEZ

Versión del catálogo / Dibujos

## SAIL-M23GM23G-MM19-1.5U

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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	Pin
	Tipo de rosca	Rosca interior
	Dirección de salida	recto
	Lado de conexión	2
	Rosca de conexión	M23
	Tipo de contactos	Conector hembra
	Tipo de rosca	Rosca externa
	Dirección de salida	recto
Versión lado de conexión 1	M23, Pin, Inner thread, straight	
Material del anillo roscado	Fundición inyectada de cinc	
Rango de temperatura caja	-25...+80 °C	
Versión lado de conexión 2	M23, Socket, 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 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		

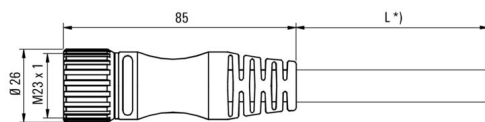
**SAIL-M23GM23G-MM19-1.5U**

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

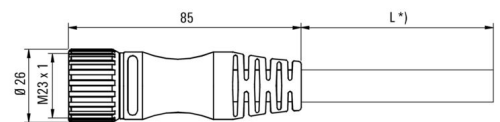
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Dibujos**

**Dibujo acotado**

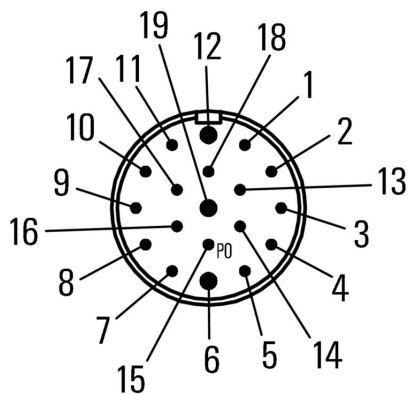


**Dibujo acotado**



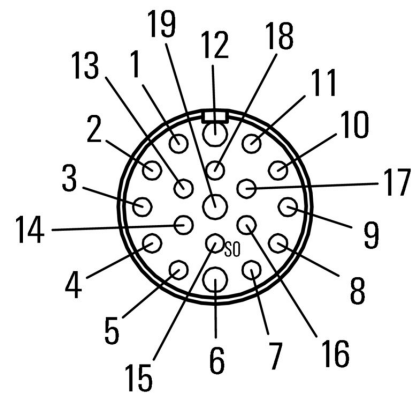
Straight socket

**Esquema de polos**



Male

**Esquema de polos**



Socket

## Dibujos

### Esquema de conexiones

1	violet	1
2	red	2
3	grey	3
4	red/blue	4
5	green	5
7	grey/pink	7
8	white/green	8
9	white/yellow	9
10	white/grey	10
11	black	11
13	yellow/brown	13
14	brown/green	14
15	white	15
16	yellow	16
17	pink	17
18	grey/brown	18
18	blue	18
6	green/yellow	6
12	green/yellow	12
19	+	19
19	brown	19

### 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-M23GM23G-MM19-1.5U

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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  $26,2 \pm 0,3$  mm. El par de apriete es de 2-2,5 Nm.

## Datos generales para pedido

Tipo	SCREWTY M23	Versión	
Código	<a href="#">1981560000</a>	Cable gland tool adapter for M23 lines and connectors	
GTIN (EAN)	4032248677702		
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.

## Datos generales para pedido

Tipo	1/4" HANDGRIFF	Versión	
Código	<a href="#">4294820000</a>	Bolting tool	
GTIN (EAN)	4032248478279		
Cantidad	1 ST		