

SAIL-M23GM23G-GM-19-10U**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germanywww.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, 10 m, Macho, recto - Hembra, recto, Apantallado: No, LED: No, Material de la funda: PUR, Halógenos: No
Código	1541071000
Tipo	SAIL-M23GM23G-GM-19-10U
GTIN (EAN)	4050118346350
Cantidad	1 Pieza

SAIL-M23GM23G-GM-19-10U

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Homologaciones

Homologaciones



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

Dimensiones y pesos

Peso neto	1294 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	4060c755-8d0b-4d43-bdb3-4ffabe9d7497
------	--------------------------------------

Datos técnicos del cable

Longitud de cable	10 m
Apto para cadena de arrastre	Sí
Halógenos	No
Radio de flexión mín., con movimiento	10 x diámetro del cable
Sección del conductor (impresión/online)	3 x 0,75 mm ² + 16 x 0,34 mm ²
Funda de conformidad con el estilo UL AWM	21198 (80 °C / 300 V)
Reticulado por radiación	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
Gama de temperatura, fija	-50...80 °C
Gama de temperatura, móvil	-25...80 °C
Diámetro exterior	9.1 mm ± 0.3 mm

Color de revestimiento	negro
Apantallado	No
Aislamiento	TPM
Ciclos de flexión	2 Mio
Material de la funda	PUR
Núcleo de conformidad con el estilo UL AWM	10493 (80 °C / 300 V)
Resistencia a chispas de soldadura	No
Resistencia a la torsión	0 °/m

Resistente a las salpicaduras de soldadura	No
Número de polos	19

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

SAIL-M23GM23G-GM-19-10U

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

puenteado	No
Versión lado de conexión	Lado de conexión
	Rosca de conexión
	Tipo de contactos
	Tipo de rosca
	Dirección de salida
	Lado de conexión
	Rosca de conexión
	Tipo de contactos
	Tipo de rosca
	Dirección de salida
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 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		

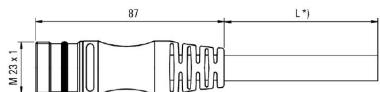
SAIL-M23GM23G-GM-19-10U

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

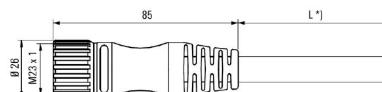
www.weidmueller.com

Dibujos

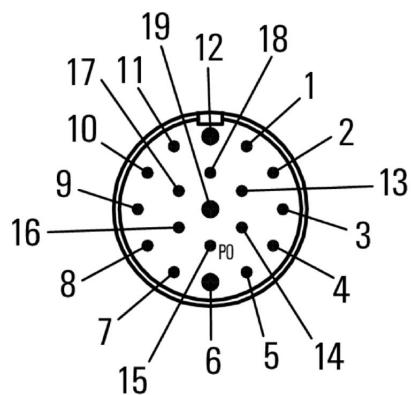
Dibujo acotado



Dibujo acotado

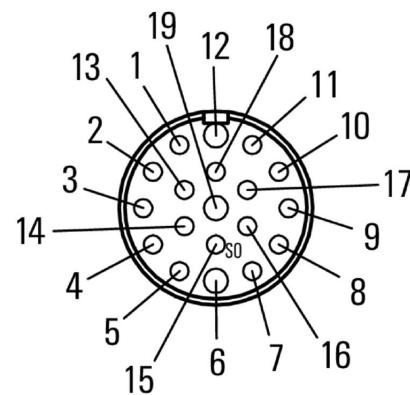


Esquema de polos



Male

Esquema de polos



Socket

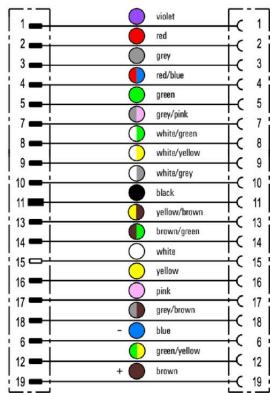
SAIL-M23GM23G-GM-19-10U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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

SAIL-M23GM23G-GM-19-10U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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	1981560000	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	4294820000	Bolting tool
GTIN (EAN)	4032248478279	
Cantidad	1 ST	