

## KDSU M63 BN O SC 1 G63

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Similar a la ilustración



KDSU cuenta con un anillo especial en forma de cono truncado. El anillo permite la conexión entre cables de un único hilo apantallado y con apantallado de lámina metálica y líneas con apantallamiento trenzado. De esta manera se garantiza la conexión conductora del cable con el prensaestopas. También se pueden conectar cables y conductores no apantallados. Además, KDSU está equipado con dos juntas separadas para cerrar herméticamente tanto el aislamiento externo del cable como el interno. El blindaje del cable se encuentra entre el aislamiento interior y exterior. El prensaestopas con junta de neopreno soporta un rango de temperaturas comprendido entre -35 °C y +90 °C La junta de silicona soporta un rango de temperaturas comprendido entre -60 °C y +180 °C. La junta tórica del prensaestopas suministrada es del mismo material. Ambos materiales para juntas garantizan las clases de protección IP 66 e IP 68 para una profundidad de agua de 25 metros (2,5 bar). KDSU está homologado para el blindaje antideflagrante Ex d con seguridad incrementada Ex e. Además de poder emplearse para la función de protección mecánica de cables y conductores, también se puede utilizar en aplicaciones EMC.

## Datos generales para pedido

Versión	KDSU (presaestopas Ex universal de sellado doble Klippon), Presaestopas, recto, M 63, 19 mm, Blindaje de un solo alambre, Blindaje de hoja metálica, Blindaje trenzada, 0,1 - 2,5 mm, OD min. 53,8 - OD max. 61,2 mm, ID min. 46,70 - ID max. 56,00 mm, IP66, IP68 - 2,5 bar, Latón
Código	<a href="#">1076210000</a>
Tipo	KDSU M63 BN O SC 1 G63
GTIN (EAN)	4032248836178
Cantidad	1 Pieza
Estado de entrega	Retirado
Disponible hasta	2023-07-30T00:00:00+02:00
Producto alternativo	<a href="#">E1W/63S/M63-WM</a>

**KDSU M63 BN O SC 1 G63**

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

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

**Datos técnicos****Homologaciones**

Homologaciones	IECEXSIR; SIRAATEX
Homologaciones	EAC; ATEX; IECEX
Homologaciones	



ROHS	Conformidad
------	-------------

**Dimensiones y pesos**

Altura	125 mm	Altura (pulgadas)	4.9212 inch
Longitud	125 mm	Longitud (pulgadas)	4.9212 inch
Peso neto	2005 g		

**Temperaturas**

Temperatura de servicio	-35 °C...90 °C
-------------------------	----------------

**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	3394d55b-7892-488f-8603-ea218c1d0691
------	--------------------------------------

**Datos generales**

Diámetro del cable exterior, máx.	61.2 mm	Diámetro del cable exterior, mín.	53.8 mm
Diámetro del cable interior, máx.	56.00 mm	Diámetro del cable interior, mín.	46.70 mm
Junta tórica	NBR	Tipo de protección con GWDR	IP66, IP68 - 2,5 bar
Refuerzo, max.	2.5 mm	Refuerzo, min.	0.1 mm
Gama de temperaturas de servicio, max.	90 °C	Gama de temperaturas de servicio, min.	-35 °C
Paso de rosca	1.5 mm	Halógenos	Sí
Calibre de llave 1	80 mm	Calibre de llave 2	80 mm
Tipo de protección	IP66, IP68 - 2,5 bar	Prensaestopas	métrico, latón
Material básico	Latón	Aplicación del cierre	CR
Junta	CR	Tuerca (externa)	M 63
Longitud de rosca	19 mm	Profundidad	25 m (30 Min.)
Tipo de blindaje, corto plazo	SWA, STA, SWB	Tipo de blindaje	Blindaje de un solo alambre, Blindaje de hoja metálica, Blindaje trenzada
Normas de instalación	Consulta las instrucciones de montaje	Tamaño de capuchón protector	EL80

**Números de certificación de prensaestopas**

Identificación	ATEX: II 2G, Ex db IIC Gb, Ex eb IIC Gb, II 1D, Ex ta IIIC Da, IECEx: Ex db IIC Gb, Ex eb IIC Gb, Ex ta IIIC Da	Núm. de certificación de prensaestopas (IECEx) IECEX CML 19.0109X
Núm. de certificación (IECEx)	IECEXSIR05.00067X	Núm. de certificación (ATEX) SIRA05ATEX1285X
Condiciones de aprobación	ATEX, IECEx	

**KDSU M63 BN O SC 1 G63**

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

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

**Datos técnicos****Clasificaciones**

ETIM 8.0	EC000441	ETIM 9.0	EC000441
ETIM 10.0	EC000441	ECLASS 14.0	27-14-08-04
ECLASS 15.0	27-14-08-04		

## KDSU M63 BN O SC 1 G63

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

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

## Accesorios

### Tuerca de bloqueo de latón, acabado natural



Además de los prensaestopas válidos para una amplia gama de aplicaciones, la cartera de productos se complementa con tapones, elementos de compensación de presión, adaptadores y accesorios correspondientes, como, por ejemplo, contratuerca, anillos para junta, arandelas planas y arandelas de puesta a tierra.

### Datos generales para pedido

Tipo	SKMU M63 MS SC	Versión
Código	<a href="#">0930640007</a>	SKMU MS (contratuerca de latón), Contratuerca, M 63, 6.4 mm,
GTIN (EAN)	4032248976119	Latón
Cantidad	5 ST	

### Arandela de seguridad serrada



Además de los prensaestopas válidos para una amplia gama de aplicaciones, la cartera de productos se complementa con tapones, elementos de compensación de presión, adaptadores y accesorios correspondientes, como, por ejemplo, contratuerca, anillos para junta, arandelas planas y arandelas de puesta a tierra.

### Datos generales para pedido

Tipo	SZS M63	Versión
Código	<a href="#">1736360000</a>	SZS (arandela dentada), Arandela dentada de seguridad, M 63, Acero
GTIN (EAN)	4008190963569	inoxidable 1.4404 (316L)
Cantidad	5 ST	

### Etiquetas de masa



Además de los prensaestopas válidos para una amplia gama de aplicaciones, la cartera de productos se complementa con tapones, elementos de compensación de presión, adaptadores y accesorios correspondientes, como, por ejemplo, contratuerca, anillos para junta, arandelas planas y arandelas de puesta a tierra.

### Datos generales para pedido

Tipo	EA-RING MS/M 63	Versión
Código	<a href="#">1736540000</a>	EA (tomas de tierra), Anillo tierra, otros, M 63, laton, niquelado
GTIN (EAN)	4008190963651	
Cantidad	10 ST	

**KDSU M63 BN O SC 1 G63**

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

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

**Accesorios****Junta de fibra vulcanizada: KSWF**

Además de los prensaestopas válidos para una amplia gama de aplicaciones, la cartera de productos se complementa con tapones, elementos de compensación de presión, adaptadores y accesorios correspondientes, como, por ejemplo, contratuerca, anillos para junta, arandelas planas y arandelas de puesta a tierra.

**Datos generales para pedido**

Tipo	KSWF M63	Versión
Código	<a href="#">1076730000</a>	KSWF (junta hermética - fibra vulcanizada), Anillo para junta, M 63,
GTIN (EAN)	4032248838653	Fibra vulcanizada
Cantidad	25 ST	

**Junta hermética de nylon: KSWN**

Además de los prensaestopas válidos para una amplia gama de aplicaciones, la cartera de productos se complementa con tapones, elementos de compensación de presión, adaptadores y accesorios correspondientes, como, por ejemplo, contratuerca, anillos para junta, arandelas planas y arandelas de puesta a tierra.

**Datos generales para pedido**

Tipo	KSWN M63	Versión
Código	<a href="#">1076660000</a>	KSWN (junta hermética - nylon), Anillo para junta, M 63, Nylon 6
GTIN (EAN)	4032248838707	
Cantidad	25 ST	

**Tapas protectoras**

Además de los prensaestopas válidos para una amplia gama de aplicaciones, la cartera de productos se complementa con tapones, elementos de compensación de presión, adaptadores y accesorios correspondientes, como, por ejemplo, contratuerca, anillos para junta, arandelas planas y arandelas de puesta a tierra.

**Datos generales para pedido**

Tipo	KSP EL80	Versión
Código	<a href="#">1076780000</a>	KSP (capota protectora Klippon), Capuchón protector, PVC
GTIN (EAN)	4032248838592	
Cantidad	10 ST	