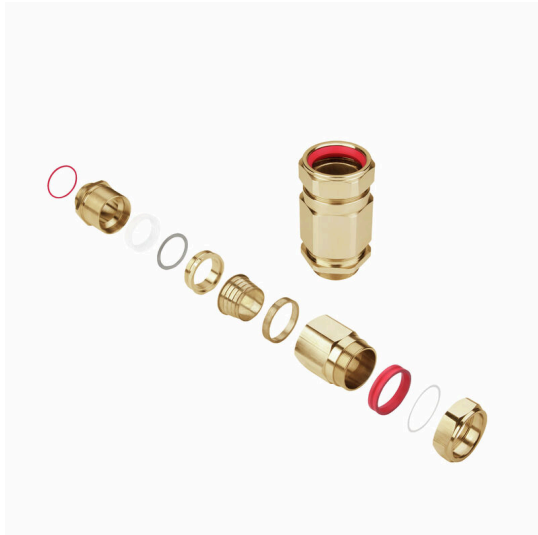


KDSU M63 BS O SC 2 G63S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 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 (prensaestopas Ex universal de sello doble Klippon), Prensaestopas, recto, M 63, 19 mm, Blindaje de un solo alambre, Blindaje de hoja metálica, Blindaje trenzada, 0.1 - 2.5 mm, OD min. 52.1 - OD max. 59.5 mm, ID min. 39.20 - ID max. 50.10 mm, IP66, IP68 - 2,5 bar, Latón
Código	1136930000
Tipo	KDSU M63 BS O SC 2 G63S
GTIN (EAN)	4032248969722
Cantidad	1 Pieza
Estado de entrega	Retirado
Última fecha de pedido	2023-07-30T00:00:00+02:00
Producto alternativo	E1W/63S/M63-WM

KDSU M63 BS 0 SC 2 G63S

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Homologaciones

Homologaciones	IECEXSIR; SIRAAATEX
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	2768 g		

Temperaturas

Temperatura de servicio	-60 °C...180 °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.	59.5 mm	Diámetro del cable exterior, mín.	52.1 mm
Diámetro del cable interior, máx.	50.10 mm	Diámetro del cable interior, mín.	39.20 mm
Junta tórica	Silicona	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.	180 °C	Gama de temperaturas de servicio, min.	-60 °C
Paso de rosca	1.5 mm	Halógenos	No
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	Silicona
Junta	Silicona	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)	IECEXSIR05.0067X	Núm. de certificación (ATEX)	SIRA05ATEX1285X
Condiciones de aprobación	ATEX, IECEX		

KDSU M63 BS 0 SC 2 G63S

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

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 BS O SC 2 G63S

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

www.weidmueller.com

Accesorios

Tuercas de bloqueo de latón, niqueladas



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, contratuercas, anillos para junta, arandelas planas y arandelas de puesta a tierra.

Datos generales para pedido

Tipo	SKMU M63 MS	Versión	
Código	1737050000	SKMU MS (contratuercas de latón), Contratuerca, M 63, 6 mm, latón,	
GTIN (EAN)	4008190956523	niquelado	
Cantidad	25 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, contratuercas, anillos para junta, arandelas planas y arandelas de puesta a tierra.

Datos generales para pedido

Tipo	SZS M63	Versión	
Código	1736360000	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, contratuercas, anillos para junta, arandelas planas y arandelas de puesta a tierra.

Datos generales para pedido

Tipo	EA-RING MS/M 63	Versión	
Código	1736540000	EA (tomas de tierra), Anillo tierra, otros, M 63, latón, niquelado	
GTIN (EAN)	4008190963651		
Cantidad	10 ST		

KDSU M63 BS O SC 2 G63S

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

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, contratuercas, anillos para junta, arandelas planas y arandelas de puesta a tierra.

Datos generales para pedido

Tipo	KSWF M63	Versión	
Código	1076730000		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, contratuercas, anillos para junta, arandelas planas y arandelas de puesta a tierra.

Datos generales para pedido

Tipo	KSWN M63	Versión	
Código	1076660000		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, contratuercas, anillos para junta, arandelas planas y arandelas de puesta a tierra.

Datos generales para pedido

Tipo	KSP EL80	Versión	
Código	1076780000		KSP (capota protectora Klippon), Capuchón protector, PVC
GTIN (EAN)	4032248838592		
Cantidad	10 ST		