

## KDSU (prensaestopas Ex universal de sello doble Klippon) KDSU M63 BS O NI 1 G63S

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com



KDSU está equipado con un anillo cónico que posibilita la conexión de cables y conductores con armadura trenzada de alambre o de hoja metálica. De esta manera se garantiza la conexión conductora del cable con el prensaestopas. También se pueden conectar cables y conductores no armados. Además, KDSU está equipado con dos juntas separadas para cerrar herméticamente tanto el aislamiento externo del cable como el interno. La armadura de los cables va situada entre el aislamiento interior y el exterior. El prensaestopas con junta de neopreno soporta un rango de temperaturas comprendido entre -20°C y +85°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

Tipo	KDSU M63 BS O NI 1 G63S
Código	<a href="#">1137030000</a>
Versión	KDSU (prensaestopas Ex universal de sello doble Klippon), Prensaestopas, M 63, 19 mm, Blindaje de un solo alambre, Blindaje de hoja metálica, Blindaje trenzada, 0.1 - 2.5 mm, OD min. 47.5 - OD max. 54.8 mm, ID min. 39.20 - ID max. 50.10 mm, IP66, IP68 - 2,5 bar, laton, niquelado
GTIN (EAN)	4032248969630
U.E.	1 Pieza

## KDSU (prensaestopas Ex universal de sello doble Klippon) KDSU M63 BS 0 NI 1 G63S

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

### Datos técnicos

#### Dimensiones y pesos

Longitud	125 mm	Longitud (pulgadas)	4,921 inch
Peso neto	2.345 g		

#### Conformidad medioambiental del producto

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

#### Datos generales

Aplicación del cierre	Silicona	Calibre de llave 1	80 mm
Diámetro del cable exterior, máx.	54,8 mm	Diámetro del cable exterior, mín.	47,5 mm
Diámetro del cable interior, máx.	50,1 mm	Diámetro del cable interior, mín.	39,2 mm
Gama de temperaturas de servicio, max.	180 °C	Gama de temperaturas de servicio, min.	-60 °C
Junta	NBR	Junta tórica	Silicona
Longitud de rosca	19 mm	Material	laton, niquelado
Normas de instalación	Consulta las instrucciones de montaje	Paso de rosca	1,5 mm
Prensaestopas	métrico, latón niquelado	Profundidad	25 m (30 Min.)
Refuerzo, max.	2,5 mm	Refuerzo, min.	0,1 mm
Tamaño de capuchón protector		Tipo de blindaje	Blindaje de un solo alambre, Blindaje de hoja metálica, Blindaje trenzada
	EL80	Tipo de protección con GWDR	IP66, IP68 - 2,5 bar
Tipo de protección	IP66, IP68 - 2,5 bar		
Tuerca (externa)	M 63		

#### Números de certificación de prensaestopas

Identificación	ATEX: II 2G, Ex d IIC Gb, Ex e IIC Gb; II 1D, Ex ta IIIC Da, IECEx: Ex d IIC Gb; Ex e IIC Gb; Ex ta IIIC Da	Núm. de certificación de prensaestopas (ATEX)	SIRA 05 ATEX 1285X
Núm. de certificación de prensaestopas (IECEx)	IECExSIR05.0067X	Núm. de certificación de prensaestopas (EAC)	RUC-DE.IT08.B.00594

#### Clasificaciones

ETIM 3.0	EC000441	ETIM 4.0	EC000441
ETIM 5.0	EC000441	ETIM 6.0	EC000441
eClass 6.2	27-14-91-11	eClass 7.1	27-14-91-11
eClass 8.1	27-14-91-11	eClass 9.0	27-14-44-32
eClass 9.1	27-14-44-34		

#### Homologaciones en línea

Homologaciones



Homologaciones	EAC; ATEX; IECEX
ROHS	Conformidad

**KDSU (prensaestopas Ex universal de sello doble Klippon)  
KDSU M63 BS 0 NI 1 G63S**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

**Datos técnicos****Descargas**

Datos de ingeniería	<a href="#">EPLAN, WSCAD</a>
Datos de ingeniería	<a href="#">STEP</a>
Documentación del usuario	<a href="#">Notice to Installers</a> <a href="#">Assembly guidelines</a>
Folleto/catálogo	<a href="#">MB OVERV. PROCESS WD DE</a> <a href="#">MB PROCESS EN</a> <a href="#">CAT 5 ENCL 17/18 EN</a> <a href="#">PI KLIPPON CABLE GL EN</a>
Homologación/certificado/documento de conformidad	<a href="#">EU Declaration of Conformity - Klippon KDSU cable Gland - DoC DE PS2680 160315 001ISS01</a>