

KDSX M63 BS O NI 1 G63S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Similar a la ilustración



KDSX está equipado con un anillo cónico que posibilita la conexión de cables y conductores gracias a una armadura trenzada. La armadura garantiza la conexión conductora del cable con el prensaestopas. Además, KDSX está equipado con dos juntas para cerrar herméticamente tanto el aislamiento externo del cable como el interno. La armadura del cable va situada entre el aislamiento interior y el exterior. El prensaestopas está equipado con aislamiento de silicona para soportar temperaturas comprendidas entre -60°C y +180°C. El material de junta garantiza la clase de protección IP 66 e IP 67. KDSX está homologado para el blindaje antideflagrante Ex d con seguridad incrementada Ex e.

Datos generales para pedido

Versión	KDSX (prensaestopas Ex SWB/STA con sellado doble Klippon), Prensaestopas, recto, M 63, 19 mm, Blindaje trenzada, 0.5 - 0.8 mm, OD min. 47.5 - OD max. 54.8 mm, ID min. 42.50 - ID max. 50.10 mm, IP66, IP68 - 2,5 bar, laton, niquelado
Código	1136070000
Tipo	KDSX M63 BS O NI 1 G63S
GTIN (EAN)	4032248968541
Cantidad	1 Pieza
Estado de entrega	Retirado
Disponible hasta	2023-07-30T00:00:00+02:00
Producto alternativo	E1XZ/63S/M63-WM

Fecha de creación 10.03.2026 07:17:16 MEZ

Versión del catálogo / Dibujos

KDSX M63 BS 0 NI 1 G63S

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

www.weidmuller.com

Datos técnicos

Homologaciones

Homologaciones IECEXSIR; SIRAATEX

Homologaciones EAC; ATEX; IECEX

Homologaciones



ROHS Conformidad

Dimensiones y pesos

Altura	76 mm	Altura (pulgadas)	2.9921 inch
Longitud	76 mm	Longitud (pulgadas)	2.9921 inch
Peso neto	1410 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.	54.8 mm	Diámetro del cable exterior, mín.	47.5 mm
Diámetro del cable interior, máx.	50.10 mm	Diámetro del cable interior, mín.	42.50 mm
Tipo de protección con GWDR	IP66, IP68 - 2,5 bar	Refuerzo, max.	0.8 mm
Refuerzo, min.	0.5 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	IP54
Prensaestopas	métrico, latón niquelado	Material básico	latón, niquelado
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	SWB
Tipo de protección contra el fuego	Seguridad elevada Ex e, Blindaje resistente a la presión Ex d	Tipo de blindaje	Blindaje trenzada
Normas de instalación	Consulta las instrucciones de montaje	Tamaño de capuchón protector	L80

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)	SIRA05ATEX1286X
Condiciones de aprobación	ATEX, IECEX		

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		

KDSX M63 BS O NI 1 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), Contratuercas, 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	

Accesorios

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

Datos generales para pedido

Tipo	KSP L80	Versión	
Código	1736630000	KSP (capota protectora Klippon), Capuchón protector, PVC	
GTIN (EAN)	4008190956295		
Cantidad	10 ST		

Tipo	KSP L80 S	Versión	
Código	0930700007	KSP (capota protectora Klippon), Capuchón protector, Silicona	
GTIN (EAN)	4032248976027		
Cantidad	10 ST		