

KSG M50 BN O SC 2 G50S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Similar a la ilustración



KSG está diseñado exclusivamente para la conexión de cables y conductores no armados. 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. El material de junta garantiza las clases de protección IP 66 e IP 68 para una profundidad de agua de 25 metros (2,5 bar). KSG está homologado para el blindaje antideflagrante Ex d con seguridad incrementada Ex e.

Datos generales para pedido

Versión	KSG (prensaestopas Ex estándar Klippon), Prensaestopas, recto, M 50, 16 mm, OD min. 28.1 - OD max. 38.2 mm, ID min. 28.10 - ID max. 38.20 mm, IP66, IP68 - 2,5 bar, Latón
Código	1909450000
Tipo	KSG M50 BN O SC 2 G50S
GTIN (EAN)	4032248536375
Cantidad	1 Pieza
Estado de entrega	Retirado
Disponible hasta	2023-07-30T00:00:00+02:00
Producto alternativo	A2L/50S/M50-WM

KSG M50 BN O SC 2 G50S

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	37 mm	Altura (pulgadas)	1.4567 inch
Longitud	37 mm	Longitud (pulgadas)	1.4567 inch
Peso neto	745 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

Datos generales

Diámetro del cable exterior, máx.	38.2 mm	Diámetro del cable exterior, mín.	28.1 mm
Diámetro del cable interior, máx.	38.20 mm	Diámetro del cable interior, mín.	28.10 mm
Junta tórica	NBR	Tipo de protección con GWDR	IP66, IP68 - 2,5 bar
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	65 mm	Calibre de llave 2	65 mm
Tipo de protección	IP66, IP68 - 2,5 bar	Prensaestopas	métrico, latón
Material básico	Latón	Aplicación del cierre	CR
Junta	CR	Tuerca (externa)	M 50
Longitud de rosca	16 mm	Profundidad	25 m (30 Min.)
Tipo de protección contra el fuego	Blindaje resistente a la presión Ex d, Seguridad elevada Ex e	Normas de instalación	Consulta las instrucciones de montaje
Tamaño de capuchón protector	L65		

Números de certificación de prensaestopas

Identificación	ATEX: II 2GD, Ex db IIC Gb, Ex ta IIIC Da and/or II 2 GD, Ex eb IIC Gb, 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)	SIRA05ATEX1287X
Condiciones de aprobación	ATEX, IECEX		

Clasificaciones

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

Datos técnicos

ECLASS 15.0

27-14-08-04

KSG M50 BN O SC 2 G50S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accesorios

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

Datos generales para pedido

Tipo	SKMU M50 MS SC	Versión
Código	0930640006	SKMU MS (contratuerca de latón), Contratuerca, M 50, 5 mm, Latón
GTIN (EAN)	4032248976102	
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, contratuercas, anillos para junta, arandelas planas y arandelas de puesta a tierra.

Datos generales para pedido

Tipo	SZS M50	Versión
Código	1736350000	SZS (arandela dentada), Arandela dentada de seguridad, M 50, Acero
GTIN (EAN)	4008190963552	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/M50 SC	Versión
Código	0930710006	EA (tomas de tierra), Anillo tierra, otros, M 50, Latón
GTIN (EAN)	4032248976218	
Cantidad	10 ST	

KSG M50 BN O SC 2 G50S

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 M50	Versión
Código	1076720000	KSWF (junta hermética - fibra vulcanizada), Anillo para junta, M 50,
GTIN (EAN)	4032248838646	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 M50	Versión
Código	0900660000	KSWN (junta hermética - nylon), Anillo para junta, M 50, Nylon 6
GTIN (EAN)	4032248850105	
Cantidad	25 ST	