

KDSW M50 BN O SC 1 G50S**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Similar a la ilustración**

KDSW está equipado con un anillo cónico que posibilita la conexión de cables y conductores con armadura de alambre o de plomo. De esta manera se garantiza la conexión conductora del cable con el prensaestopas. Además, KDSW 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 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. Ambos materiales para juntas aseguran las clases de protección IP 66 e IP 67. KDSW está homologado para el blindaje antideflagrante Ex d con seguridad incrementada Ex e.

Datos generales para pedido

Versión	KDSW (prensaestopas Ex SWA con sello doble Klippon), Prensaestopas, recto, M 50, 16 mm, Blindaje de un solo alambre, 2 - 2.5 mm, OD min. 34.8 - OD max. 42.4 mm, ID min. 31.50 - ID max. 38.20 mm, IP66, IP68 - 2,5 bar, Latón
Código	1074620000
Tipo	KDSW M50 BN O SC 1 G50S
GTIN (EAN)	4032248839322
Cantidad	1 Pieza
Estado de entrega	Retirado
Disponible hasta	2023-07-30T00:00:00+02:00
Producto alternativo	E1W/50S/M50-WM

KDSW M50 BN O SC 1 G50S

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Homologaciones

Homologaciones IECESIR; SIRAATEX

Homologaciones EAC; ATEX; IECEx

Homologaciones



ROHS Conformidad

Dimensiones y pesos

Altura	73 mm	Altura (pulgadas)	2.874 inch
Longitud	73 mm	Longitud (pulgadas)	2.874 inch
Peso neto	1101 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.	42.4 mm	Diámetro del cable exterior, mín.	34.8 mm
Diámetro del cable interior, máx.	38.20 mm	Diámetro del cable interior, mín.	31.50 mm
Tipo de protección con GWDR	IP66, IP68 - 2,5 bar	Refuerzo, max.	2.5 mm
Refuerzo, min.	2 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	65 mm
Calibre de llave 2	65 mm	Tipo de protección	IP54
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 blindaje, corto plazo	SWA
Tipo de blindaje	Blindaje de un solo alambre	Normas de instalación	Consulta las instrucciones de montaje
Tamaño de capuchón protector	L65		

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)	IECESIR05.0067X	Núm. de certificación (ATEX)	SIRA05ATEX1286X
Condiciones de aprobación	ATEX, IECEx		

KDSW M50 BN O SC 1 G50S

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		

KDSW M50 BN O SC 1 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	

KDSW M50 BN O SC 1 G50S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

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, 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	

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 L65	Versión
Código	1736620000	KSP (capota protectora Klippon), Capuchón protector, PVC
GTIN (EAN)	4008190956288	
Cantidad	10 ST	

Tipo	KSP L65 S	Versión
Código	0930700006	KSP (capota protectora Klippon), Capuchón protector, Silicona
GTIN (EAN)	4032248976010	
Cantidad	10 ST	