

KDSW M75 BN L NI 1 G75

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 75, 19 mm, Blindaje de un solo alambre, Blindaje bajo plomo, 2.5 - OD min. 66.5 - OD max. 73.4 mm, ID min. 60.50 - ID max. 68.00 mm, IP66, IP68 - 2,5 bar, latón, niquelado
Código	1075010000
Tipo	KDSW M75 BN L NI 1 G75
GTIN (EAN)	4032248837342
Cantidad	1 Pieza
Estado de entrega	Retirado
Última fecha de pedido	2023-07-30T00:00:00+02:00

KDSW M75 BN L NI 1 G75

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	82 mm	Altura (pulgadas)	3.2283 inch
Longitud	82 mm	Longitud (pulgadas)	3.2283 inch
Peso neto	1375 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.	73.4 mm	Diámetro del cable exterior, mín.	66.5 mm
Diámetro del cable interior, máx.	68.00 mm	Diámetro del cable interior, mín.	60.50 mm
Tipo de protección con GWDR	IP66, IP68 - 2,5 bar	Refuerzo, min.	2.5 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	90 mm	Calibre de llave 2	90 mm
Tipo de protección	IP54	Prensaestopas	métrico, latón niquelado
Material básico	latón, niquelado	Aplicación del cierre	CR
Junta	CR	Tuerca (externa)	M 75
Longitud de rosca	19 mm	Profundidad	25 m (30 Min.)
Tipo de blindaje, corto plazo	SWA	Tipo de protección contra el fuego	Seguridad elevada Ex e, Blindaje resistente a la presión Ex d
Tipo de blindaje	Blindaje de un solo alambre, Blindaje bajo plomo	Normas de instalación	Consulta las instrucciones de montaje
Tamaño de capuchón protector	L90		

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		

KDSW M75 BN L NI 1 G75

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 M75 BN L NI 1 G75

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 M75 MS	Versión
Código	1737060000	SKMU MS (contratuerca de latón), Contratuerca, M 75, 7 mm, laton,
GTIN (EAN)	4008190956530	niquelado
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 75	Versión
Código	1736550000	EA (tomas de tierra), Anillo tierra, otros, M 75, laton, niquelado
GTIN (EAN)	4008190963668	
Cantidad	10 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 M75	Versión
Código	1076670000	KSWN (junta hermética - nylon), Anillo para junta, M 75, Nylon 6
GTIN (EAN)	4032248838714	
Cantidad	25 ST	

KDSW M75 BN L NI 1 G75

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

www.weidmueller.com

Accesorios

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 L90	Versión
Código	1736640000	KSP (capota protectora Klippon), Capuchón protector, PVC
GTIN (EAN)	4008190956301	
Cantidad	10 ST	
Tipo	KSP L90 S	Versión
Código	0930700008	KSP (capota protectora Klippon), Capuchón protector, Silicona
GTIN (EAN)	4032248976034	
Cantidad	10 ST	