

KDSW (prensaestopas Ex SWA con sello doble Klippon) KDSW M50 BS O NI 2 G50S

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



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 -20°C y +85°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

Disponible hasta	2015-10-30
Tipo	KDSW M50 BS O NI 2 G50S
Código	1136550000
Versión	KDSW (prensaestopas Ex SWA con sello doble Klippon), Prensaestopas, M 50, 16 mm, Blindaje de un solo alambre, 2 - 2.5 mm, OD min. 39.4 - OD max. 46.7 mm, ID min. 31.50 - ID max. 38.20 mm, IP66, IP68 - 2,5 bar, laton, niquelado
GTIN (EAN)	4032248968985
U.E.	1 Pieza

KDSW (prensaestopas Ex SWA con sello doble Klippon)

KDSW M50 BS O NI 2 G50S

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	73 mm	Longitud (pulgadas)	2,874 inch
Peso neto	1.139 g		

Conformidad medioambiental del producto

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

Datos generales

Aplicación del cierre	Silicona	Calibre de llave 1	65 mm
Diámetro del cable exterior, máx.	46,7 mm	Diámetro del cable exterior, mín.	39,4 mm
Diámetro del cable interior, máx.	38,2 mm	Diámetro del cable interior, mín.	31,5 mm
Gama de temperaturas de servicio, max.	180 °C	Gama de temperaturas de servicio, min.	-60 °C
Junta	Silicona	Junta tórica	Silicona
Longitud de rosca	16 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.	2 mm
Tamaño de capuchón protector	L65	Tipo de blindaje	Blindaje de un solo alambre
Tipo de protección	IP54	Tipo de protección con GWDR	IP66, IP68 - 2,5 bar
Tuerca (externa)	M 50		

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 1286X
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

KDSW (prensaestopas Ex SWA con sello doble Klippon) KDSW M50 BS O NI 2 G50S

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	EPLAN, WSCAD
Datos de ingeniería	STEP
Documentación del usuario	Notice to Installers Assembly guidelines
Folleto/catálogo	MB OVERV. PROCESS WD DE MB PROCESS EN CAT 5 ENCL 17/18 EN PI KLIPPON CABLE GL EN
Homologación/certificado/documento de conformidad	EU Declaration of Conformity - Klippon KDSW cable Gland - DoC DE PS2680 160315 002ISS01