

KDSX (prensaestopas Ex SWB/STA con sellado doble Klippon) KDSX M20 BS O SC 2 G16

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



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

Tipo	KDSX M20 BS O SC 2 G16
Código	1135660000
Versión	KDSX (prensaestopas Ex SWB/STA con sellado doble Klippon), Prensaestopas, M 20, 16 mm, Blindaje trenzada, 0.15 - 0.35 mm, OD min. 8.4 - OD max. 13.5 mm, ID min. 3.50 - ID max. 8.40 mm, IP66, IP68 - 2,5 bar, Latón
GTIN (EAN)	4032248921881
U.E.	20 Pieza

KDSX (prensaestopas Ex SWB/STA con sellado doble Klippon)

KDSX M20 BS O SC 2 G16

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

Datos técnicos

Dimensiones y pesos

Longitud	58 mm	Longitud (pulgadas)	2,283 inch
Peso neto	165,8 g		

Conformidad medioambiental del producto

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

Datos generales

Aplicación del cierre	Silicona	Calibre de llave 1	24 mm
Diámetro del cable exterior, máx.	13,5 mm	Diámetro del cable exterior, mín.	8,4 mm
Diámetro del cable interior, máx.	8,4 mm	Diámetro del cable interior, mín.	3,5 mm
Gama de temperaturas de servicio, max.	180 °C	Gama de temperaturas de servicio, mín.	-60 °C
Junta	Silicona	Junta tórica	Silicona
Longitud de rosca	16 mm	Material	Latón
Normas de instalación	Consulta las instrucciones de montaje	Paso de rosca	1,5 mm
Prensaestopas	métrico, latón	Profundidad	25 m (30 Min.)
Refuerzo, max.	0,35 mm	Refuerzo, mín.	0,15 mm
Tamaño de capuchón protector	L24	Tipo de blindaje	Blindaje trenzada
Tipo de protección	IP54	Tipo de protección con GWDR	IP66, IP68 - 2,5 bar
Tipo de protección contra el fuego	Seguridad elevada Ex e, Blindaje resistente a la presión Ex d	Tuerca (externa)	M 20

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 05ATEX1286X
Núm. de certificación de prensaestopas (IECEx)	IECEx SIR 05.0067X	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

KDSX (prensaestopas Ex SWB/STA con sellado doble Klippon) KDSX M20 BS 0 SC 2 G16

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 KDSX cable Gland - DoC DE PS2680 160315 003ISS01