

KDSU (prensaestopas Ex universal de sello doble Klippon) KDSU M40 BS O NI 1 G40

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



KDSU está equipado con un anillo cónico que posibilita la conexión de cables y conductores con armadura trenzada de alambre o de hoja metálica. De esta manera se garantiza la conexión conductora del cable con el prensaestopas. También se pueden conectar cables y conductores no armados. Además, KDSU está equipado con dos juntas separadas para cerrar herméticamente tanto el aislamiento externo del cable como el interno. La armadura de los cables 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. La junta tórica del prensaestopas suministrada es del mismo material. Ambos materiales para juntas garantizan las clases de protección IP 66 e IP 68 para una profundidad de agua de 25 metros (2,5 bar). KDSU está homologado para el blindaje antideflagrante Ex d con seguridad incrementada Ex e. Además de poder emplearse para la función de protección mecánica de cables y conductores, también se puede utilizar en aplicaciones EMC.

Datos generales para pedido

Tipo	KDSU M40 BS O NI 1 G40
Código	1136990000
Versión	KDSU (prensaestopas Ex universal de sello doble Klippon), Prensaestopas, M 40, 16 mm, Blindaje de un solo alambre, Blindaje de hoja metálica, Blindaje trenzada, 0.1 - 2 mm, OD min. 28.6 - OD max. 36.2 mm, ID min. 23.00 - ID max. 32.20 mm, IP66, IP68 - 2,5 bar, latón, niquelado
GTIN (EAN)	4032248972623
U.E.	10 Pieza

KDSU (prensaestopas Ex universal de sello doble Klippon)

KDSU M40 BS 0 NI 1 G40

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	113 mm	Longitud (pulgadas)	4,449 inch
Peso neto	1.150 g		

Conformidad medioambiental del producto

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

Datos generales

Aplicación del cierre	Silicona	Calibre de llave 1	55 mm
Diámetro del cable exterior, máx.	36,2 mm	Diámetro del cable exterior, mín.	28,6 mm
Diámetro del cable interior, máx.	32,2 mm	Diámetro del cable interior, mín.	23 mm
Gama de temperaturas de servicio, max.	180 °C	Gama de temperaturas de servicio, mín.	-60 °C
Junta	NBR	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 mm	Refuerzo, mín.	0,1 mm
Tamaño de capuchón protector		Tipo de blindaje	Blindaje de un solo alambre, Blindaje de hoja metálica, Blindaje trenzada
	EL55		
Tipo de protección	IP66, IP68 - 2,5 bar	Tipo de protección con GWDR	IP66, IP68 - 2,5 bar
Tuerca (externa)	M 40		

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 05ATEX1285X
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

KDSU (prensaestopas Ex universal de sello doble Klippon) KDSU M40 BS 0 NI 1 G40

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 KDSU cable Gland - DoC DE PS2680 160315 001ISS01