

KUB (prensaestopas Ex fundido universal Klippon) KUB M63 BS O SC 1 G63

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



KUB está equipado con un anillo cónico que posibilita la conexión de cables con armadura de alambre o de hoja metálica y conductores con armadura trenzada. De esta manera se garantiza la conexión conductora del cable con el prensaestopas. También se pueden conectar cables y conductores no armados. Además, KUB está equipado con una junta para el sellado del aislamiento externo de los cables. El segmento del cable de conexión restante, una vez realizado el desaislado del aislamiento interior, se sella con un compuesto incluido en el suministro. De esta manera se cierran herméticamente todos los huecos de los conductores sueltos. El prensaestopas está homologado para soportar un rango de temperatura comprendido -60°C y +85°C. La junta tórica y el compuesto de sellado forman parte del suministro. Una vez sellado, el prensaestopas garantiza las clases de protección IP 66 e IP 68 hasta una profundidad de agua de 100 metros (10 bar). KUB está autorizado exclusivamente para el blindaje antideflagrante Ex d. Este tipo de prensaestopas se debe utilizar en los siguientes casos: 1.) Por un lado, cuando por el entorno se requiere el uso de un aparato IIC y, por el otro, cuando la caja contiene componentes que podrían provocar una explosión interna (proyección de chispas) 2.) Cuando por el entorno no se requiera el uso de un aparato del grupo IIC, pero la caja contenga componentes que podrían provocar una explosión interna, la instalación esté

ubicada en la zona 1 y el volumen de la caja sea mayor que 2 dm³.

Datos generales para pedido

Tipo	KUB M63 BS O SC 1 G63
Código	1095520000
Versión	KUB (prensaestopas Ex fundido universal Klippon), Prensaestopas, M 63, 19 mm, Blindaje de un solo alambre, Blindaje de hoja metálica, Blindaje trenzado, 0.1 - 2.5 mm, OD min. 53.8 - OD max. 61.2 mm, ID max. 56.00 mm, IP68 - 10 bar, Latón
GTIN (EAN)	4032248868308
U.E.	1 Pieza

**KUB (prensaestopas Ex fundido universal Klippon)
KUB M63 BS O SC 1 G63**

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	115 mm	Longitud (pulgadas)	4,528 inch
Peso neto	2.025 g		

Conformidad medioambiental del producto

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

Datos generales

Aplicación del cierre	CR	Calibre de llave 1	80 mm
Diámetro del cable exterior, máx.	61,2 mm	Diámetro del cable exterior, mín.	53,8 mm
Diámetro del cable interior, máx.	56 mm	Gama de temperaturas de servicio, max.	85 °C
Gama de temperaturas de servicio, min.	-60 °C	Junta	Silicona
Junta tórica	Silicona	Longitud de rosca	19 mm
Masa de relleno	Temperatura de funcionamiento a 21°C, después de una hora, la masa de relleno se endurece, Transcurridas 4 horas, puede montarse el prensaestopas y realizar la puesta en marcha inicial	Material	
Normas de instalación	Consulta las instrucciones de montaje	Número de conductores	Latón
Paso de rosca	1,5 mm	Prensaestopas	425 métrico, latón
Profundidad	100 m (30 Min.)	Refuerzo, max.	2,5 mm
Refuerzo, min.	0,1 mm	Tamaño de capuchón protector	EL80
Tipo de blindaje	Blindaje de un solo alambre, Blindaje de hoja metálica, Blindaje trenzada	Tipo de protección	
Tipo de protección con GWDR			IP68 - 10 bar
Tuerca (externa)	IP68 - 10 bar	Tipo de protección contra el fuego	Blindaje resistente a la presión Ex d
	M 63	máx. ¢ cables en haz	50

Números de certificación de prensaestopas

Identificación	ATEX: II 2 GD, Ex d IIC Gb, Ex e IIC Gb, Ex tb IIIC (Ta = -60°C to + 135°C) or II 1D, Ex ta IIIC Da (Ta = -60°C to + 135°C), IECEx: Ex d IIC Gb; Ex e IIC Gb; Ex ta IIIC Da	Núm. de certificación de prensaestopas (ATEX)	
Núm. de certificación de prensaestopas (IECEx)	IECEXSIR05.0067X	Núm. de certificación de prensaestopas (EAC)	SIRA 05ATEX 1288X 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		

KUB (prensaestopas Ex fundido universal Klippon) KUB M63 BS O SC 1 G63

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

Homologaciones en línea

Homologaciones



Homologaciones	EAC; ATEX; IECEX
ROHS	Conformidad

Descargas

Datos de ingeniería	EPLAN, WSCAD
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 KUB cable Gland - DoC DE PS2680 160315 005ISS01