

## KUB M20 BS O SC 2 G20

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

www.weidmueller.com

### Similar a la ilustración



KUB cuenta con un anillo especial en forma de cono truncado. El anillo permite la conexión entre cables de un único hilo apantallado y con apantallado de lámina metálica y líneas con apantallamiento trenzado. De esta manera se garantiza la conexión conductora del cable con el prensaestopas. También se pueden conectar cables y conductores no apantallados. 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 que se incluye en la entrega del producto. De este modo, se garantiza que todos los huecos y espacios existentes entre los hilos individuales queden 100 % sellados. El prensaestopas está homologado para el uso con temperaturas de -60 °C a +135 °C. La junta tórica y la masa de relleno se incluyen con la entrega del producto. Una vez sellado, el prensaestopas garantiza las clases de protección IP66 e IP68 a una profundidad de 100 metros (10 bares de presión durante 7 días). KUB está autorizado exclusivamente para el sellado antideflagrante Ex d. A continuación se describen los casos en los que debe utilizarse este tipo de prensaestopas: 1) si es necesario en las proximidades de un dispositivo del grupo IIC o cuando la caja contenga componentes que puedan desencadenar una explosión interna (como, por ejemplo, una chispa), 2) cuando sea necesario en las proximidades de dispositivos que no pertenezcan al grupo IIC, cuando la caja contenga compo-

nentes que puedan desencadenar una explosión interna, en instalaciones del tipo Zona-1 y cuando el volumen de la caja sea superior a 2 dm<sup>3</sup>.

### Datos generales para pedido

Versión	KUB (prensaestopas Ex fundido universal Klippon), Prensaestopas, recto, M 20, 16 mm, Blindaje de un solo alambre, Blindaje de hoja metálica, Blindaje trenzado, 0.1 - 1.25 mm, OD min. 15.5 - OD max. 21.1 mm, ID max. 14.00 mm, IP68 - 10 bar, Latón
Código	<a href="#">1095390000</a>
Tipo	KUB M20 BS O SC 2 G20
GTIN (EAN)	4032248868063
Cantidad	20 Pieza
Estado de entrega	Retirado
Última fecha de pedido	2023-07-30T00:00:00+02:00

## KUB M20 BS O SC 2 G20

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

www.weidmueller.com

## Datos técnicos

### Homologaciones

Homologaciones	IECEXSIR; SIRAAATEX
Homologaciones	EAC; ATEX; IECEX
Homologaciones	



ROHS	Conformidad
------	-------------

### Dimensiones y pesos

Altura	72 mm	Altura (pulgadas)	2.8346 inch
Longitud	73 mm	Longitud (pulgadas)	2.874 inch
Peso neto	240 g		

### Temperaturas

Temperatura de servicio	-60 °C...135 °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.	21.1 mm	Diámetro del cable exterior, mín.	15.5 mm
Diámetro del cable interior, máx.	14.00 mm	Junta tórica	Silicona
Tipo de protección con GWDR	IP68 - 10 bar	Número de conductores	40
Refuerzo, max.	1.25 mm	Refuerzo, min.	0.1 mm
Gama de temperaturas de servicio, max.	135 °C	Gama de temperaturas de servicio, min.	-60 °C
Paso de rosca	1.5 mm	Halógenos	Sí
Calibre de llave 1	30 mm	Calibre de llave 2	30 mm
Tipo de protección	IP68 - 10 bar	Prensaestopas	métrico, latón
Material básico	Latón	Aplicación del cierre	CR
Junta	Silicona	Tuerca (externa)	M 20
Longitud de rosca	16 mm	Profundidad	100 m (30 Min.)
Tipo de blindaje, corto plazo	SWA, STA, SWB	Masa de relleno	Temperatura de procesamiento 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
Tipo de protección contra el fuego	Blindaje resistente a la presión Ex d	Tipo de blindaje	Blindaje de un solo alambre, Blindaje de hoja metálica, Blindaje trenzada
máx. ¢ cables en haz	12.50	Normas de instalación	Consulta las instrucciones de montaje
Tamaño de capuchón protector	EL30		

## KUB M20 BS O SC 2 G20

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Datos técnicos

### 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 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)	SIRA05ATEX1288X
Condiciones de aprobación	ATEX, IECEx		

### 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		

## KUB M20 BS O SC 2 G20

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

www.weidmueller.com

## Accesorios

### Tuercas de bloqueo de latón, acabado natural



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 M20 MS SC	Versión	
Código	<a href="#">0930640002</a>		SKMU MS (contratuercas de latón), Contratuercas, M 20, 4 mm, Latón
GTIN (EAN)	4032248849826		
Cantidad	50 ST		

### Arandela de seguridad serrada



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	SZS M20	Versión	
Código	<a href="#">1736310000</a>		SZS (arandela dentada), Arandela dentada de seguridad, M 20, Acero inoxidable 1.4404 (316L)
GTIN (EAN)	4008190963514		
Cantidad	10 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/M20 SC	Versión	
Código	<a href="#">0930710002</a>		EA (tomas de tierra), Anillo tierra, otros, M 20, Latón
GTIN (EAN)	4032248849819		
Cantidad	20 ST		

## KUB M20 BS O SC 2 G20

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

www.weidmueller.com

## Accesorios

### Junta de fibra vulcanizada: KSWF



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	KSWF M20	Versión	
Código	<a href="#">0899750000</a>		KSWF (junta hermética - fibra vulcanizada), Anillo para junta, M 20,
GTIN (EAN)	4032248850174		Fibra vulcanizada
Cantidad	25 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 M20	Versión	
Código	<a href="#">0930730002</a>		KSWN (junta hermética - nylon), Anillo para junta, M 20, Nylon 6
GTIN (EAN)	4032248849802		
Cantidad	25 ST		

### 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, contratuercas, anillos para junta, arandelas planas y arandelas de puesta a tierra.

#### Datos generales para pedido

Tipo	KSP EL30	Versión	
Código	<a href="#">1736670000</a>		KSP (capota protectora Klippon), Capuchón protector, PVC
GTIN (EAN)	4008190956332		
Cantidad	10 ST		