

## KSG M20 BS O NI 2 G20

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

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



KSG está diseñado exclusivamente para la conexión de cables y conductores no armados. El prensaestopas con junta de neopreno soporta un rango de temperaturas comprendido entre -35°C y +90°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. El material de junta garantiza las clases de protección IP 66 e IP 68 para una profundidad de agua de 25 metros (2,5 bar). KSG está homologado para el blindaje antideflagrante Ex d con seguridad incrementada Ex e.

### Datos generales para pedido

Versión	KSG (prensaestopas Ex estándar Klippon), Prensaestopas, recto, M 20, 16 mm, OD min. 9.6 - OD max. 14 mm, ID min. 9.40 - ID max. 14.00 mm, IP66, IP68 - 2,5 bar, laton, niquelado
Código	<a href="#">0930501222</a>
Tipo	KSG M20 BS O NI 2 G20
GTIN (EAN)	4032248918096
Cantidad	20 Pieza
Estado de entrega	Retirado
Disponible hasta	2023-07-30T00:00:00+02:00
Producto alternativo	<a href="#">A2L/20/M20-WM</a>

## KSG M20 BS O NI 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	33 mm	Altura (pulgadas)	1.2992 inch
Longitud	33 mm	Longitud (pulgadas)	1.2992 inch
Peso neto	140.05 g		

### Temperaturas

Temperatura de servicio	-60 °C...180 °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

### Datos generales

Diámetro del cable exterior, máx.	14 mm	Diámetro del cable exterior, mín.	9.6 mm
Diámetro del cable interior, máx.	14.00 mm	Diámetro del cable interior, mín.	9.40 mm
Junta tórica	Silicona	Tipo de protección con GWDR	IP66, IP68 - 2,5 bar
Gama de temperaturas de servicio, max.	180 °C	Gama de temperaturas de servicio, min.	-60 °C
Paso de rosca	1.5 mm	Halógenos	No
Calibre de llave 1	25 mm	Calibre de llave 2	25 mm
Tipo de protección	IP66, IP68 - 2,5 bar	Prensaestopas	métrico, latón niquelado
Material básico	latón, niquelado	Aplicación del cierre	Silicona
Junta	Silicona	Tuerca (externa)	M 20
Longitud de rosca	16 mm	Profundidad	25 m (30 Min.)
Tipo de protección contra el fuego	Blindaje resistente a la presión Ex d, Seguridad elevada Ex e	Normas de instalación	Consulta las instrucciones de montaje
Tamaño de capuchón protector	L30		

### Números de certificación de prensaestopas

Identificación	ATEX: II 2GD, Ex db IIC Gb, Ex ta IIIC Da and/or II 2GD, Ex eb IIC Gb, Ex ta IIIC Da, 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)	SIRA05ATEX1287X
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

**Datos técnicos**

ECLASS 15.0

27-14-08-04

## KSG M20 BS O NI 2 G20

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

www.weidmueller.com

## Accesorios

### Tuercas de bloqueo de latón, niqueladas



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	Versión	
Código	<a href="#">1737000000</a>	SKMU MS (contratuerca de latón), Contratuerca, M 20, 3 mm, laton,	
GTIN (EAN)	4008190956479	niquelado	
Cantidad	100 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	
GTIN (EAN)	4008190963514	inoxidable 1.4404 (316L)	
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/M 20	Versión	
Código	<a href="#">1736490000</a>	EA (tomas de tierra), Anillo tierra, otros, M 20, laton, niquelado	
GTIN (EAN)	4008190963590		
Cantidad	20 ST		

## KSG M20 BS O NI 2 G20

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

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