

KUB M20 BS O NI 1 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 dm³.

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. 12 - OD max. 17.6 mm, ID max. 14.00 mm, IP68 - 10 bar, latón, niquelado
Código	1095140000
Tipo	KUB M20 BS O NI 1 G20
GTIN (EAN)	4032248867974
Cantidad	20 Pieza
Estado de entrega	Retirado
Última fecha de pedido	2023-07-30T00:00:00+02:00

KUB M20 BS O NI 1 G20

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Homologaciones

Homologaciones IECESIR; SIRAATEX

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	307.15 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.	17.6 mm	Diámetro del cable exterior, mín.	12 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, mín.	-60 °C
Paso de rosca	1.5 mm	Halógenos	No
Calibre de llave 1	30 mm	Calibre de llave 2	30 mm
Tipo de protección	IP68 - 10 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	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 NI 1 G20

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

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 NI 1 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	1737000000	SKMU MS (contratuerca de latón), Contratuerca, M 20, 3 mm, latón,
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	1736310000	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	1736490000	EA (tomas de tierra), Anillo tierra, otros, M 20, latón, niquelado
GTIN (EAN)	4008190963590	
Cantidad	20 ST	

KUB M20 BS O NI 1 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	0899750000	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	0930730002	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	1736670000	KSP (capota protectora Klippon), Capuchón protector, PVC
GTIN (EAN)	4008190956332	
Cantidad	10 ST	