



Hay varios tipos de cajas de bornes disponibles para instalar fuentes de alimentación/señal o distribuidores en entornos con peligro de explosión. Las cajas de bornes son equipos protegidos contra explosiones homologados para el uso en áreas Ex

en las zonas 0, 1, 2 y 20, 21, 22. Cuentan con certificación conforme a las últimas normas internacionales Ex e, Ex ia y Ex tb. Gracias a la configuración específica del cliente, estas cajas de bornes son la solución óptima para todas las aplicaciones. Con ayuda del programa de productos, elige tú mismo la solución más adecuada. Combinla la caja, con o sin perforaciones para roscas, con un carril de montaje adecuado o con regletas de bornes equipadas. Hemos recopilado una pequeña selección, pero estaremos encantados de ofrecerte una solución a medida.

Características:

- Disponible en una amplia gama de versiones para satisfacer los requisitos de los clientes
- También están disponibles otras homologaciones internacionales junto con IECEx y ATEX
- Mayor calidad gracias al uso de productos básicos establecidos en la marca Klippon®

Datos generales para pedido

Versión	Klippon STB (Small Terminal Box), Caja de bornes, Carcasa de acero inoxidable, Altura: 190 mm, Anchura: 190 mm, Profundidad: 100 mm, Material básico: Acero inoxidable 1.4404 (316L), pulido de espejo, plata
Código	8000028396
Tipo	STB 3 EXE
GTIN (EAN)	4050118593341
Cantidad	1 Pieza

STB 3 EXE

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos**Homologaciones**

Homologaciones CE; ATEX; IECEX

Dimensiones y pesos

Profundidad	100 mm	Profundidad (pulgadas)	3.937 inch
Altura	190 mm	Altura (pulgadas)	7.4803 inch
Anchura	190 mm	Anchura (pulgadas)	7.4803 inch
Diámetro	8 mm	Medida de fijación, altura	95 mm
Medida de fijación, anchura	215 mm	Espesor de pared, mín.	1.5 mm
Espesor de pared, máx.	1.5 mm	Peso neto	2830 g

Temperaturas

Temperatura ambiente -40 °C...40 °C Temperatura de servicio

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 dce63e23-eea1-4eaa-9071-1c98fc8fa2ea

Montaje vertical

WDU 4 / ZDU 4 1x18, 2 x PE

Números de certificación de cajas

N.º de certificación caja terminal (ATEX) IBExU 07ATEX1148 N.º de certificación caja terminal (IECEx) IECEx IBE09.0019

Identificación Ex eb IIC T6 Gb

Datos del material

Superficie pulido de espejo Material básico Acero inoxidable 1.4404 (316L)

Datos generales

Color plata Tipo de protección IP66

Carta de colores (similar) RAL 7001

Bases y capotas

Material básico Acero inoxidable 1.4404 (316L) Taladros Lado C ninguno

Placa de tipo de material Revestimiento de poliéster con aluminio Taladros Lado D ninguno

Taladros Lado A 4 x M20 Taladros Lado B 4 x M20, 1 x BDX

Características estándar

Versión Carcasa de acero inoxidable Producto de referencia [KLIPPON STB 3 SS, WDU 4, WPE 4, KLIPPON BDX M20 S](#)

STB 3 EXE

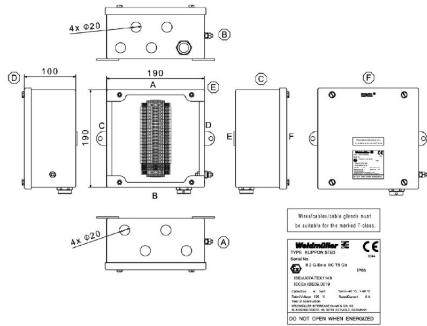
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos**Clasificaciones**

ETIM 8.0	EC002848	ETIM 9.0	EC002848
ETIM 10.0	EC002848	ECLASS 14.0	27-25-03-90
ECLASS 15.0	27-25-03-90		

Dibujos



STB 3 EXE

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

www.weidmueller.com

Accesorios

Prensaestopas de latón Ex e



Prensaestopas de latón adecuados para su uso en entornos con peligro de explosión Ex e (seguridad aumentada). Se han probado y cumplen las normas y estándares más recientes IEC/EN 60079-0, además de conseguir el certificado ATEX.

Datos generales para pedido

Tipo	VG M20 EXE MS	Versión
Código	1460050000	VG Ex MS (prensaestopas de latón Ex), Prensaestopas, recto, M 20,
GTIN (EAN)	4050118266085	16 mm, OD min. 3 - OD max. 12 mm, IP66, IP68, latón, niquelado
Cantidad	50 ST	

Material de junta de cloropreno, -40 °C - +70 °C



Prensaestopas de poliamida aptos para su uso en zonas con peligro de explosión Ex e (seguridad aumentada) y Ex i (seguridad intrínseca). Weidmüller ofrece una familia de productos sin restricciones y, además del cumplimiento de las normas, el prensaestopas destaca por su mayor resistencia al impacto de 4/7 julios y un rango de temperaturas admisible de hasta -60°C sin restricciones. Han sido probados conforme a la norma vigente y a la directiva EN 60079-0, disponen de certificación ATEX e IECEx.

Datos generales para pedido

Tipo	VG M20 EXE 11-14 CR7J G4	Versión
Código	2721980000	VG Exe 7J (prensaestopas de plástico Ex 7J Exe), Prensaestopas,
GTIN (EAN)	4050118821215	recto, M 20, 10 mm, OD min. 11 - OD max. 14 mm, IP54, IP66, IP67,
Cantidad	50 ST	IP68 - 5 bar (30 min), Poliamida 6
Tipo	VG M20 EXE 7-12 CR7J G4	Versión
Código	2721960000	VG Exe 7J (prensaestopas de plástico Ex 7J Exe), Prensaestopas,
GTIN (EAN)	4050118820492	recto, M 20, 10 mm, OD min. 7 - OD max. 12 mm, IP54, IP66, IP67,
Cantidad	50 ST	IP68 - 5 bar (30 min), Poliamida 6
Tipo	VG M20 EXE 7-13 CR7J G4	Versión
Código	2721970000	VG Exe 7J (prensaestopas de plástico Ex 7J Exe), Prensaestopas,
GTIN (EAN)	4050118821208	recto, M 20, 10 mm, OD min. 7 - OD max. 13 mm, IP54, IP66, IP67,
Cantidad	50 ST	IP68 - 5 bar (30 min), Poliamida 6

STB 3 EXE

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

www.weidmueller.com

Accesos

Tornillos de cierre de plástico - Ex e/i 7 Joule



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

Datos generales para pedido

Tipo	VP M20 EX SI 7J	Versión
Código	2066730000	VPK EX 7J (tapón ciego Ex, plástico, 7J), Tapón, cerrado, M 20, 11
GTIN (EAN)	4050118415346	mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min), Poliamida 6
Cantidad	100 ST	

Tapones ciegos de latón, VP cabeza hexagonal Ex e/d



Los tapones de la serie VP permiten rellenar las entradas no utilizadas en equipos con clasificación Ex y mantener la protección antideflagrante Ex d y la protección de explosión de seguridad mejorada Ex e, así como los niveles de protección IP66/67/68.

Datos generales para pedido

Tipo	VP-HEX M20-EX W	Versión
Código	1218950000	VP-HEX (tapón ciego Klippon Ex con cabeza hexagonal), Tapón, recto,
GTIN (EAN)	4050118075571	M 20 x 1,5, 16 mm, latón, niquelado
Cantidad	24 ST	

Tuercas de bloqueo de plástico, color negro



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

Datos generales para pedido

Tipo	SKMU M20 K SW	Versión
Código	1736930000	SKMU PA (contratuerca de plástico), Contratuerca, M 20, 6 mm,
GTIN (EAN)	4008190956400	Polyamid 6 (PA6 - GF30)
Cantidad	100 ST	

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, contratuerca, 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, niquelado
GTIN (EAN)	4008190956479	
Cantidad	100 ST	