

STB 2 EXE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



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. Combina 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: 150 mm, Anchura: 150 mm, Profundidad: 90 mm, Material básico: Acero inoxidable 1.4404 (316L), pulido de espejo, plata |
| Código | 8000028395 |
| Tipo | STB 2 EXE |
| GTIN (EAN) | 4050118556919 |
| Cantidad | 1 Pieza |

STB 2 EXE

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Homologaciones

Homologaciones CE; ATEX; IECEX

Dimensiones y pesos

| | | | |
|-----------------------------|--------|----------------------------|-------------|
| Profundidad | 90 mm | Profundidad (pulgadas) | 3.5433 inch |
| Altura | 150 mm | Altura (pulgadas) | 5.9055 inch |
| Anchura | 150 mm | Anchura (pulgadas) | 5.9055 inch |
| Diámetro | 8 mm | Medida de fijación, altura | 75 mm |
| Medida de fijación, anchura | 175 mm | Espesor de pared, mín. | 1.5 mm |
| Espesor de pared, máx. | 1.5 mm | Peso neto | 1965 g |

Temperaturas

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

Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS Conforme sin exención
 REACH SVHC Sin SVHC por encima del 0,1 % en peso

Montaje vertical

WDU 4 / ZDU 4 1x14

Números de certificación de cajas

| | | | |
|--|------------------|---|------------------|
| Núm. de certificación caja terminal (ATEX) | IBExU 07ATEX1148 | Núm. 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 2 SS, WDU 4, KLIPPON BDX M20 S |
|---------|-----------------------------|------------------------|--|

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 | | |

STB 2 EXE

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

Accesorios

www.weidmueller.com

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, laton, 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 2 EXE

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

www.weidmueller.com

Accesorios

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, contratuercas, 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, contratuercas, 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 | | |

STB 2 EXE

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 (contratuercas de latón), Contratuercas, M 20, 3 mm, latón, | |
| GTIN (EAN) | 4008190956479 | niquelado | |
| Cantidad | 100 ST | | |