

KLIPPON STB 1.1 MS HT

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

www.weidmueller.com



Ideal para las industrias de energía, procesos y transporte, la caja Klippon® STB es el complemento perfecto a nuestra gama existente de cajas Klippon®. Las cajas de esta serie están homologadas conforme a normas internacionales como, por ejemplo, Lloyds Register y EN 62208.

- Acero inoxidable 1.0330, revestimiento de polvo en RAL 7032
- Junta resistente a altas temperaturas de serie (amplio rango de temperaturas desde -60°C hasta +120°C)
- Con homologación conforme a Lloyds Register
- Diversas opciones para montaje del carril interno
- Protección IP66
- El funcionamiento seguro y duradero de la junta queda asegurado gracias a la protección contra compresión de la junta.
- Espárrago de tierra en la tapa y la base de la caja
- Cordones de soldadura por láser para una calidad superior
- Los pies de montaje unidos por soldadura garantizan una óptima instalación de la caja.

Weidmüller puede fabricar y suministrar esta caja completamente equipada con todos los terminales y prensostopas necesarios según las especificaciones del cliente.

Datos generales para pedido

| | |
|------------|--|
| Versión | Klippon STB (Small Terminal Box), Carcasa vacía, Cajas de acero, Altura: 150 mm, Anchura: 120 mm, Profundidad: 80 mm, Material básico: Chapa de acero, Revestimiento en polvo, gris guijarro |
| Código | 1024980000 |
| Tipo | KLIPPON STB 1.1 MS HT |
| GTIN (EAN) | 4032248745203 |
| Cantidad | 1 Pieza |

KLIPPON STB 1.1 MS HT

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Homologaciones

Homologaciones



RoHS

Conformidad

Dimensiones y pesos

| | | | |
|-----------------------------|--------|------------------------|-------------|
| Profundidad | 80 mm | Profundidad (pulgadas) | 3.1496 inch |
| Altura | 150 mm | Altura (pulgadas) | 5.9055 inch |
| Anchura | 120 mm | Anchura (pulgadas) | 4.7244 inch |
| Medida de fijación, anchura | 145 mm | Peso neto | 1380 g |

Temperaturas

Temperatura de servicio -60 °C...120 °C

Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva Conforme sin exención

RoHS

REACH SVHC Sin SVHC por encima del 0,1 % en peso

Conexión a tierra Bases y capotas

| | | | |
|-----------------------|---|-----------------------|---|
| Sección, max. | 25 mm ² | Tierra, caja, tapa | perno de tierra de acero inoxidable soldado M6 x 10 |
| Tierra, caja, externa | Espárrago de acero inoxidable unido por soldadura M6 x 16 | Tierra, caja, interna | Espárrago de acero inoxidable unido por soldadura M6 x 16 |

Datos generales

| | | | |
|-------------------------------|--|-------------------------------|----------------------------------|
| Espesor de la tapa | 1.5 mm | Espesor de la carcasa | 1.5 mm |
| Temperatura de servicio, max. | 120 °C | Temperatura de servicio, min. | -60 °C |
| Fijación de la tapa | Tornillo hexagonal M5 con ranura y 10 mm de distancia en partes planas | Normas | DIN 4102-12 |
| Superficie | Revestimiento en polvo | Resistente a los golpes | Versión estándar 10 J |
| Tipo de protección | IP66 | Material básico | Chapa de acero |
| Material de la junta | Silicona | Fijación de montaje | Guías TAS 20 sobre fondo de caja |
| Fijación de caja | pies de montaje unidos por soldadura con orificios de 8 mm | Tipo de protección (UL) | Type 4, Type 4X |
| Número de tornillos de cierre | 4 | Abertura de acceso - ancho | 100 mm |
| Placa de fijación | No | Carga máx. | 12.6 kg |
| Tapa | Sí | Abertura de acceso - altura | 132 mm |
| Campos de aplicación: | Ingeniería de transportes, Construcción naval, Industria de procesos, Industria del embalaje | | |

KLIPPON STB 1.1 MS HT

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos**Montaje vertical**

| | |
|-----------------------------|------|
| WDU 10 / ZDU 10 | 1x11 |
| WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 | 1x23 |
| WDU 6 / ZDU 6 | 1x14 |

| | |
|-----------------|------|
| WDU 16 / ZDU 16 | 1x9 |
| WDU 4 / ZDU 4 | 1x19 |

Números de certificación de cajas

| | |
|---|------------------------------|
| Núm. de declaración de conformidad (DoC LVD) | DE PS2620 160412 002ISS02 |
| Condiciones de aprobación | LR |

| | |
|-----------------------------------|--------------|
| Núm. de certificación (LLOYDSREG) | LR23307703TA |
|-----------------------------------|--------------|

Prensaestopas

| | |
|-----|----|
| M12 | 10 |
| M32 | 2 |
| M20 | 6 |

| | |
|-----|---|
| M16 | 6 |
| M25 | 2 |
| M40 | 1 |

Prensaestopas a la derecha

| | |
|-----|---|
| M25 | 2 |
| M40 | 1 |
| M20 | 6 |

| | |
|-----|----|
| M16 | 6 |
| M32 | 2 |
| M12 | 10 |

Prensaestopas arriba y abajo

| | |
|-----|---|
| M20 | 6 |
| M40 | 2 |
| M25 | 3 |

| | |
|-----|----|
| M12 | 10 |
| M32 | 2 |
| M16 | 6 |

Indicación importante

Información de producto The fire rating up to E90 acc. to DIN 4102-12 depends on concrete configurations / installations
(details see "Declaration of Manufacturer" in "Downloads")

Clasificaciones

| | |
|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC000261 |
| ETIM 10.0 | EC000261 |
| ECLASS 15.0 | 27-18-01-01 |

| | |
|-------------|-------------|
| ETIM 9.0 | EC000261 |
| ECLASS 14.0 | 27-18-01-01 |

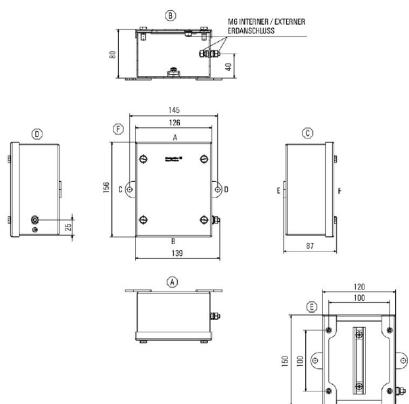
KLIPPON STB 1.1 MS HT

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

www.weidmueller.com

Dibujos

Dibujo acotado



KLIPPON STB 1.1 MS HT

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

www.weidmueller.com

Accesorios

Guías de montaje: TS35



Los accesorios del sistema de la nueva serie de cajas Klippon® STB te permite adaptarlas fácilmente a los requerimientos específicos de cada aplicación.

- Carriles DIN TS 35
- Tornillos de sujeción

Weidmüller puede fabricar y suministrar esta caja completamente equipada con todos los terminales y prensaestopas necesarios según las especificaciones del cliente.

Datos generales para pedido

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Tipo | SFNS5 VKMU M5 SW15 | Versión |
| Código | 0433500000 | Klippon STB (Small Terminal Box), Tuerca de sujeción, cuadrado, |
| GTIN (EAN) | 4008190494520 | Altura: 15 mm, Anchura: 15 mm, Profundidad: 11.7 mm, Material |
| Cantidad | 20 ST | básico: Acero cincado, cincado, plata |

Tira de conexión a tierra

La gama de accesorios totalmente estructurada de la nueva serie de cajas Klippon® TB permite la adaptación sencilla según los requisitos específicos de cada aplicación. A continuación se detallan las opciones que están disponibles:

- Elementos de cierre
- Soportes para documentos
- Espárrago de tierra
- Placas de bridas
- Material de instalación
- Placas de montaje
- Cubiertas contra la lluvia
- Separador
- Guías de montaje
- Soporte de etiqueta de tipo

Datos generales para pedido

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Tipo | PECD WIRE 6/200/D6 SET | Versión |
| Código | 2475490000 | Klippon TB (Terminal Box), Tira de conexión a tierra, Atornillado, |
| GTIN (EAN) | 4050118487206 | Material básico: Acero, Verde/amarillo |
| Cantidad | 1 ST | |

Tapones de ventilación: DAE



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.

KLIPPON STB 1.1 MS HT

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

www.weidmueller.com

Accesorios

Datos generales para pedido

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Tipo | DAE M12 SS | Versión |
| Código | 1868550000 | DAE (elemento de ventilación), Elemento de compensación, recto, M |
| GTIN (EAN) | 4032248440405 | 12, 10 mm, IP66, IP68, IP69K, Acero inoxidable 1.4305 (303) |
| Cantidad | 10 ST | |
| Tipo | DAE M12 PA LONG | Versión |
| Código | 1868570000 | DAE (elemento de ventilación), Elemento de compensación, recto, M |
| GTIN (EAN) | 4032248440429 | 12, 10 mm, IP66, IP68, IP69K, Poliamida 6 |
| Cantidad | 10 ST | |

Guías de montaje: TS35



Los accesorios del sistema de la nueva serie de cajas Klippon® STB te permite adaptarlas fácilmente a los requerimientos específicos de cada aplicación.

- Carries DIN TS 35
- Tornillos de sujeción

Weidmüller puede fabricar y suministrar esta caja completamente equipada con todos los terminales y prensaestopas necesarios según las especificaciones del cliente.

Datos generales para pedido

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Tipo | TS35X7.5 ST STB 1.1 STB... | Versión |
| Código | 8683740000 | Carril, TS 35, TS 35 x 7.5, Anchura: 110 mm, sin coliso, Acero, cincado, cromado |
| GTIN (EAN) | 4050118652765 | |
| Cantidad | 20 ST | |
| Tipo | TS35X15 ST STB 1.1 STB 2 | Versión |
| Código | 8000073218 | Carril, TS 35, TS 35 x 15, Anchura: 110 mm, con coliso, Acero, chapado en zinc galvanizado y pasivado |
| GTIN (EAN) | 4064675356769 | |
| Cantidad | 20 ST | |