

## Klippon STB (Small Terminal Box) KLIPPON STB 3 SS

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmüller.com

### Obrázek výrobku



Ideální pro energetický, zpracovatelský a dopravní průmysl, řada krytů Klippon® STB je perfektním doplňkem naší stávající řady krytů Klippon. Kryty této řady jsou schváleny podle mezinárodních standardů, jako jsou například EN 62208 a EN 60079-0/7 (ATEX).

- Leštěné nebo elektrolyticky leštěné ocelové kryty 1,4404 (316L), 1,5 mm
- Standardní těsnění odolné proti vysokým teplotám - rozšířený teplotní rozsah: -60°C až +100°C (+120°C na požádání)
- Certifikace ATEX, IECEx, cULus, Lloyds Register, Germanischer Lloyd, GOST a INMETRO
- Flexibilní možnosti montáže na vnitřní lištu
- Krytí IP 66
- Bezpečná a trvalá funkčnost těsnění je zajištěna ochranou proti kompresi
- Uzemňovací šroub připojený k víku a základně krytu
- Laserové svary pro zvýšenou kvalitu
- Přivařený montážní podstavec zajišťuje optimální instalaci krytu

Společnost Weidmüller může tento kryt dodat podle specifikací zákazníka - vybavený všemi potřebnými svorkami a kabelovými průchodkami.

### Všeobecné objednací údaje

|                 |                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Typ             | KLIPPON STB 3 SS                                                                                                                                                                                           |
| Objednací číslo | <a href="#">1002720000</a>                                                                                                                                                                                 |
| Verze           | Klippon STB (Small Terminal Box), Prázdný plášť, pouzdro z nerezové oceli, Výška: 190 mm, Šířka: 190 mm, Hloubka: 100 mm, Materiál: Nerezavějící ocel 1.4404 (316L), Leštěné do zrcalového lesku, Stříbrná |
| GTIN (EAN)      | 4032248695652                                                                                                                                                                                              |
| Mnž.            | 1 ks                                                                                                                                                                                                       |

## Klippon STB (Small Terminal Box) KLIPPON STB 3 SS

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

## Technické údaje

### Rozměry a váhy

|                            |         |                     |            |
|----------------------------|---------|---------------------|------------|
| Šířka                      | 190 mm  | Šířka (v palcích)   | 7,48 inch  |
| Výška                      | 190 mm  | Výška (v palcích)   | 7,48 inch  |
| Hloubka                    | 100 mm  | Hloubka (v palcích) | 3,937 inch |
| Rozměr při montáži – šířka | 215 mm  | Váha                | 2,59 kg    |
| Čistá hmotnost             | 2 433 g |                     |            |

### Kabelové průchodky, levá strana

|     |    |     |    |
|-----|----|-----|----|
| M12 | 21 | M16 | 15 |
| M20 | 10 | M25 | 8  |
| M32 | 3  | M40 | 3  |
| M50 | 2  | M63 | 1  |

### Kabelové průchodky, nahoře/dole

|     |    |     |    |
|-----|----|-----|----|
| M12 | 21 | M16 | 15 |
| M20 | 10 | M25 | 8  |
| M32 | 3  | M40 | 3  |
| M50 | 2  | M63 | 1  |

### Kabelové průchodky, pravá strana

|     |    |     |    |
|-----|----|-----|----|
| M12 | 21 | M16 | 15 |
| M20 | 8  | M25 | 6  |
| M32 | 3  | M40 | 2  |
| M50 | 1  |     |    |

### Svislá montáž

|                             |      |                 |      |
|-----------------------------|------|-----------------|------|
| WDU 10 / ZDU 10             | 1x15 | WDU 16 / ZDU 16 | 1x13 |
| WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 | 1x30 | WDU 4 / ZDU 4   | 1x25 |
| WDU 6 / ZDU 6               | 1x20 |                 |      |

### Všeobecné informace

|                           |                                                                                                    |                        |                                                                                 |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Místa využití             | Zóna rizika výbuchu,<br>Balicí průmysl, Doprava,<br>Zpracovatelský průmysl,<br>Lodní strojírenství | Tloušťka materiálu     | 1,5 mm                                                                          |
| Tloušťka materiálu skříně | 1,5 mm                                                                                             | Materiál               | Nerezavějící ocel 1.4404<br>(316L)                                              |
| Materiál těsnění          | Silikon                                                                                            | Provedení povrchu      | Leštěné do zrcalového<br>lesku                                                  |
| Provozní teplota, min.    | -60 °C                                                                                             | Provozní teplota, max. | 100 °C                                                                          |
| Odolnost proti nárazu     | Standardní verze 10 J,<br>Verze 7 J ATEX                                                           | Stupeň krytí           | IP66                                                                            |
| Připojení krytu           | Navařené montážní stopy s<br>8mm otvory                                                            | Připojení víka         | M5 šroub se šestihrannou<br>hlavou s drážkou a 10mm<br>vzdálenost mezi plochami |
| Integrovaná upevnění      | TAS 20 lišta připájena k<br>podlaze                                                                |                        |                                                                                 |

## Klippon STB (Small Terminal Box) KLIPPON STB 3 SS

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

## Technické údaje

### Číslo certifikátů, kryt

|                                           |                      |                                             |                      |
|-------------------------------------------|----------------------|---------------------------------------------|----------------------|
| Číslo certifikátu, prázdný kryt (ATEX)    | IBExU 07ATEX1147U    | Číslo certifikátu, sestavený kryt (ATEX)    | IBExU07ATEX1148      |
| Číslo certifikátu, prázdný kryt (IECEx)   | IECEx IBE 09.0018U   | Číslo certifikátu, sestavený kryt (IECEx)   | IECEx IBE 09.0019    |
| Číslo certifikátu, prázdný kryt (EAC)     | RU C-DE.ГБ08.B.00472 | Číslo certifikátu, sestavený kryt (EAC)     | RU C-DE.ГБ08.B.01328 |
| Číslo certifikátu, prázdný kryt (INMETRO) | IEEx 13.0002U        | Číslo certifikátu, sestavený kryt (INMETRO) | IEEx 13.0003         |
| Číslo certifikátu, sestavený kryt (AEx)   | E223792              | Číslo certifikátu, sestavený kryt (KOSHA)   | 16-AV4BO-0247X       |
| Č. osvědčení (GERMILLOYD)                 | 59358-08             | Č. osvědčení (MARITREG)                     | 15.40041.250         |
| Č. osvědčení (cULus)                      | E256877              |                                             |                      |

### Klasifikace

|            |             |            |             |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 4.0   | EC002600    | ETIM 5.0   | EC002600    |
| ETIM 6.0   | EC002503    | eClass 6.2 | 27-14-91-07 |
| eClass 7.1 | 27-14-91-07 | eClass 8.1 | 27-14-91-07 |
| eClass 9.1 | 27-18-05-02 | eClass 9.0 | 27-18-05-02 |

### Informace o produktu

Informace o produktu the ambient temperature for the assembly will be reduced to +60°C and the surface temperature to +100°C.

### Osvědčení

Schválení



ROHS Shoda

### Soubory ke stažení

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Brožura/Katalog                         | <a href="#">MB OVERV. PROCESS WD DE</a><br><a href="#">MB KLIPPON ENCL.TECN EN</a><br><a href="#">MB PROCESS EN</a><br><a href="#">CAT 5 ENCL 17/18 EN</a><br><a href="#">FL KLIPPON STB EN</a><br><a href="#">FL SHIPBUILDING 2016 EN</a> |
| Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě | <a href="#">Attestation of Conformity - Klippon STB Empty Enclosures - AoC DE PS2620 160308 001ISS01</a><br><a href="#">EU Declaration of Conformity - Klippon STB Empty Enclosures Ex - DoC DE PS2620 160412 001ISS01</a>                 |
| Specifikací zakázky                     | <a href="#">Klippon STB 3 SS_1002720000_DE</a><br><a href="#">Klippon STB 3 SS_1002720000_EN</a>                                                                                                                                           |
| Technické údaje                         | <a href="#">EPLAN, WSCAD</a>                                                                                                                                                                                                               |
| Technické údaje                         | <a href="#">STEP</a>                                                                                                                                                                                                                       |
| Uživatelská dokumentace                 | <a href="#">MB KLIPPON ENCL.TECN DE</a><br><a href="#">Assembly guidelines - empty enclosures</a>                                                                                                                                          |

## Klippon STB (Small Terminal Box) KLIPPON STB 3 SS

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Nákresy

### Rozměrový výkres

