

## Klippon TB MH (Terminal Box - Multi Hinge) KTB MH 221513 S4E4

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



### Kryty z nerezové oceli pro použití v místech vystavěných nebezpečí výbuchu

Řada krytů Klippon® TB poskytuje vynikající provozní vlastnosti, i při těch nejobtížnějších vlivech prostředí. Navíc je v souladu s přísnějšími požadavky pro prostředí s nebezpečím výbuchu v průmyslu zpracování nebo výroby energie. Nová řada krytů Klippon® TB MH nabízí další vylepšení produktové řady, která již úspěšně vede na trhu. Řada krytů Klippon® TB MH nabízí tyto výhody:

- K dispozici ve 12 velikostech a 3 standardních hloubkách
- Vybaveno až 4 průchodkovými deskami
- Těsnění krytů je chráněno proti kompresi
- Plně odnímatelný visací zámek
- Zámek víka mimo utěsněnou zónu
- Vylepšený teplotní výkon
- Stupeň krytí IP 66/IP 67
- Plně odnímatelné víko - bez použití nářadí
- Uzemňovací šroub připájený k víku a základně krytu
- Připájené montážní podstavce
- Mezinárodní certifikace

### Všeobecné objednací údaje

|                 |   |
|-----------------|---|
| Typ             | KTB MH 221513 S4E4  |
| Objednací číslo | <a href="#">1194590000</a>  |
| Verze           | Klippon TB MH (Terminal Box - Multi Hinge), Prázdný plášť, pouzdro z nerezové oceli, Výška: 229 mm, Šířka: 152 mm, Hloubka: 133 mm, Průchodkové desky: Dolní, vrchol, vlevo, pravá, Materiál: Nerezavějící ocel 1.4404 (316L), elektricky leštěno, Stříbrná |
| GTIN (EAN)      | 4032248977192   |
| Mnž.            | 1 ks  |

## Klippon TB MH (Terminal Box - Multi Hinge) KTB MH 221513 S4E4

**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                      | 152 mm  | Šířka (v palcích)          | 5,984 inch |
| Výška                      | 229 mm  | Výška (v palcích)          | 9,016 inch |
| Hloubka                    | 133 mm  | Hloubka (v palcích)        | 5,236 inch |
| Rozměr při montáži - šířka | 208 mm  | Rozměr při montáži - výška | 152 mm     |
| Čistá hmotnost             | 4 060 g |                            |            |

### Kabelové průchodky, levá strana

|     |   |     |   |
|-----|---|-----|---|
| M12 | 8 | M16 | 6 |
| M20 | 3 | M25 | 2 |
| M32 | 2 | M40 | 2 |
| M50 | 0 | M63 | 0 |
| M75 | 0 |     |   |

### Kabelové průchodky, nahoře/dole

|     |   |     |   |
|-----|---|-----|---|
| M12 | 6 | M16 | 5 |
| M20 | 2 | M25 | 2 |
| M32 | 1 | M40 | 1 |
| M50 | 0 | M63 | 0 |
| M75 | 0 |     |   |

### Kabelové průchodky, pravá strana

|     |   |     |   |
|-----|---|-----|---|
| M12 | 8 | M16 | 6 |
| M20 | 3 | M25 | 2 |
| M32 | 2 | M40 | 2 |
| M50 | 0 | M63 | 0 |
| M75 | 0 |     |   |

### Svislá montáž

|                             |      |                             |      |
|-----------------------------|------|-----------------------------|------|
| WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 | 1x29 | WDU 10 / ZDU 10             | 1x7  |
| WDU 16 / ZDU 16             | 1x6  | WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 | 1x15 |
| WDU 4 / ZDU 4               | 1x13 | WDU 6 / ZDU 6               | 1x9  |

## Klippon TB MH (Terminal Box - Multi Hinge) KTB MH 221513 S4E4

**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

### Všeobecné informace

|                             |  |                             |   |
|-----------------------------|--|-----------------------------|---|
| AF velikost 1               | 10 mm  | Celkové rozměry             | 251 x 233 x 148   |
| Max. užitečné zatížení      |  | Místa využití               | Zóna rizika výbuchu,<br>Zpracovatelský průmysl,<br>Ropný a plynárenský<br>průmysl, Chemický<br>průmysl, Na moři, Na souši |
|                             | 14 kg  |                             |   |
| Návod k instalaci           | Nosná lišta / montážní<br>deska  | Průchodkové desky           | Dolní, vrchol, vlevo, pravá   |
| Přístupové otevírání: výška | 176 mm   | Přístupové otevírání: šířka | 93 mm   |
| Standardy                   | DIN EN 62208 -<br>Standardní prázdná skříň,<br>DIN EN 61373 Class 1B**,<br>DIN EN 15085-2, EN<br>60079-0, EN 60079-7,<br>EN 60079-31, IEC<br>60079-0, IEC 60079-7,<br>IEC 60079-31 | Tloušťka materiálu          |   |
| Tloušťka materiálu krytu    | 1,5 mm   | Tloušťka materiálu příruby  | 3 mm  |
| Umístění zemních šroubů     | Strana C   | Víko - úhel otevření        | 130 °   |
| Materiál                    | Nerezavějící ocel 1.4404<br>(316L)   | Materiál těsnění            | Silikon   |
| Provedení povrchu           | elektricky leštěno   | Provozní teplota, min.      | -60 °C  |
| Provozní teplota, max.      | 135 °C   | Odolnost proti nárazu       | Verze 7 J ATEX,<br>Standardní verze 10 J  |
| Stupeň krytí                |  | Poznámka: třída ochrany     | Pokud je použito<br>v teplotním rozsahu nad<br>105 °C, stupeň krytí je<br>omezen na IP 66.                                |
|                             | IP66, IP67   | Připojení víka              | 4 čepy a šrouby M6 s<br>šestihlannou hlavou SW10  |
| Připojení krytu             | 4 připájené montážní<br>podstavce 11mm s otvory<br>(2 s jednoduchou drážkou<br>a 2 s křížovou drážkou)   |                             |   |
| Integrální upevnění         | 4, 6 nebo 9 šroubů M6<br>vnitřní závit (samice)  |                             |   |

### Zemnění krytů

|                      |  |
|----------------------|--|
| Země, skříň, vnitřní | Připájený M6 nerezový<br>zemnicí kolík v těle i víku<br>krytu. |
|----------------------|--|

### Čísla certifikátů, kryt

|   |                      |  |                      |
|---|----------------------|--|----------------------|
| Číslo certifikátu, prázdný kryt (ATEX)    | IBExU14ATEX1028 U    | Číslo certifikátu, sestavený kryt (ATEX)       | IBExU14ATEX1050      |
| Číslo certifikátu, prázdný kryt (IECEX)   | IECEX IBE 14.0004U   | Číslo certifikátu, sestavený kryt (IECEX)      | IECEX IBE 14.0013    |
| 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) | IEx 17.0020U         | Číslo certifikátu, sestavený kryt<br>(INMETRO) | IEx 17.0021          |
| Číslo certifikátu, sestavený kryt (AEx)   | E223792              | Číslo certifikátu, prázdný kryt (NEPSI)        | GYJ14.1308U          |
| Číslo certifikátu, sestavený kryt (NEPSI) | GYJ14.1309           | Číslo certifikátu, sestavený kryt (KOSHA)      | 16-AV4BO-0245X       |
| Č. osvědčení (MARITREG)                   | 15.40073.250         | Č. osvědčení (cULus)                           | E243298              |
| Č. certifikace (CCOE)                     | CCOEP267536/1        |  |                      |

### Klasifikace

|            |             |            |             |
|------------|-------------|------------|-------------|
| 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 |

Datum vytvoření 17. července 2019 22:41:52 CEST

## Klippon TB MH (Terminal Box - Multi Hinge) KTB MH 221513 S4E4

**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

### Informace o produktu

Informace o produktu

Platí minimální množství objednávky (20 kusů).

\*\*Pro splnění aplikace je vyžadován test specifický pro zákazníka.

### Osvědčení

Schválení



ROHS

Shoda

### Soubory ke stažení

Brožura/Katalog

[MB OVERV. PROCESS WD DE](#)  
[MB KLIPPON ENCL.TECN EN](#)  
[MB PROCESS EN](#)  
[CAT 5 ENCL 17/18 EN](#)  
[FL WIND 2012 EN](#)  
[FL APPL PROCESS EN](#)  
[FL SHIPBUILDING 2016 EN](#)  
[FL RAILWAY 2014 EN](#)  
[PI KLIPPON TB MH QL EN](#)

Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě

[Attestation of Conformity - Klippon TB Empty Enclosures - AoC DE PS261X 160309 001ISS01](#)  
[EU Declaration of Conformity - Klippon TB Empty Enclosures - DoC DE PS261X 160412 001ISS01](#)

Specifikací zakázky

[Klippon TB MH 221513 S4E4\\_1194590000\\_DE](#)  
[Klippon TB MH 221513 S4E4\\_1194590000\\_EN](#)  
[Klippon TB MH 221513 S4E4\\_1194590000\\_NL](#)

Technické údaje

[EPLAN, WSCAD](#)

Technické údaje

[STEP](#)

Uživatelská dokumentace

[MB KLIPPON ENCL.TECN DE](#)  
[Assembly guidelines - empty enclosures](#)

**Klippon TB MH (Terminal Box - Multi Hinge)  
KTB MH 221513 S4E4**

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

**Nákresy**

**Rozměrový výkres**

