

## Klippon TB FS (Terminal Box - Fixing Screw) KTB FS 6245 15 S4E0

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

### Obrázek výrobku



Abbildung ähnlich

### 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 FS nabízí tyto výhody:

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

### Všeobecné objednávací údaje

|                   |  |
|-------------------|--|
| Typ               | KTB FS 6245 15 S4E0  |
| Objednávací číslo | <a href="#">1196400000</a>   |
| Verze             | Klippon TB FS (Terminal Box - Fixing Screw), Prázdný plášť, pouzdro z nerezové oceli, Výška: 620 mm, Šířka: 450 mm, Hloubka: 150 mm, Materiál: Nerezavějící ocel 1.4404 (316L), elektricky leštěno, Stříbrná |
| GTIN (EAN)        | 4032248979356  |
| Mnž.              | 1 ks   |

## Klippon TB FS (Terminal Box - Fixing Screw) KTB FS 6245 15 S4E0

**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                      | 450 mm   | Šířka (v palcích)          | 17,716 inch |
| Výška                      | 620 mm   | Výška (v palcích)          | 24,409 inch |
| Hloubka                    | 150 mm   | Hloubka (v palcích)        | 5,905 inch  |
| Rozměr při montáži - šířka | 476 mm   | Rozměr při montáži - výška | 450 mm      |
| Čistá hmotnost             | 10 350 g |                            |             |

### Kabelové průchodky, levá strana

|     |    |     |    |
|-----|----|-----|----|
| M12 | 48 | M16 | 27 |
| M20 | 24 | M25 | 10 |
| M32 | 9  | M40 | 7  |
| M50 | 6  | M63 | 0  |
| M75 | 0  |     |    |

### Kabelové průchodky, nahoře/dole

|     |    |     |    |
|-----|----|-----|----|
| M12 | 38 | M16 | 21 |
| M20 | 18 | M25 | 8  |
| M32 | 6  | M40 | 5  |
| M50 | 4  | M63 | 0  |
| M75 | 0  |     |    |

### Kabelové průchodky, pravá strana

|     |    |     |    |
|-----|----|-----|----|
| M12 | 48 | M16 | 27 |
| M20 | 24 | M25 | 10 |
| M32 | 9  | M40 | 7  |
| M50 | 6  | M63 | 0  |
| M75 | 0  |     |    |

### Svislá montáž

|                             |       |                 |      |
|-----------------------------|-------|-----------------|------|
| WDU 10 / ZDU 10             | 2x53  | WDU 16 / ZDU 16 | 2x44 |
| WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 | 3x105 | WDU 35 / ZDU 35 | 1x33 |
| WDU 4 / ZDU 4               | 3x88  | WDU 6 / ZDU 6   | 3x66 |
| WDU 10 / ZDU 10             | 4x36  | WDU 16 / ZDU 16 | 3x30 |
| WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 | 5x71  | WDU 35 / ZDU 35 | 2x22 |
| WDU 4 / ZDU 4               | 5x59  | WDU 6 / ZDU 6   | 4x45 |

## Klippon TB FS (Terminal Box - Fixing Screw) KTB FS 6245 15 S4E0

**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             | 620 x 501 x 158,5  |
| Max. užitečné zatížení      |  | Místa využití               | Zóna rizika výbuchu,<br>Zpracovatelský průmysl,<br>Ropný a plynárenský<br>průmysl, Chemický<br>průmysl, Na moři, Na souši                              |
|                             | 112 kg   | Přístupové otevírání: výška | 590 mm   |
| Návod k instalaci           | Nosná lišta / montážní<br>deska  | Standardy                   | DIN EN 62208 -<br>Standardní prázdná skříň,<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 |
| Přístupové otevírání: šířka |  | Tloušťka materiálu krytu    | 1,5 mm   |
|                             | 398 mm   | Umístění zemnicích šroubů   | Strana C   |
| Tloušťka materiálu          | 1,5 mm   | Materiál těsnění            | Silikon  |
| Tloušťka materiálu příruby  | 3 mm   | Provozní teplota, min.      | -60 °C   |
| Materiál                    | Nerezavějící ocel 1.4404<br>(316L)   | Odolnost proti nárazu       | Verze 7 J ATEX,<br>Standardní verze 10 J   |
| Provedení povrchu           | elektricky leštěno   | Poznámka: třída ochrany     | Pokud je použito<br>v teplotním rozsahu nad<br>105 °C, stupeň krytí je<br>omezen na IP 66.   |
| Provozní teplota, max.      | 135 °C   | Připojení víka              | Šrouby M6 s šestihrannou<br>hlavou SW10  |
| Stupeň krytí                |  |                             |  |
|                             | IP66, IP67   |                             |  |
| Připojení krytu             | 4 připájené montážní<br>podstavce 11mm s otvory<br>(2 s jednoduchou drážkou<br>a 2 s křížovou drážkou) |                             |  |
| Integrovaná 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., Trvalý M10 zemnicí<br>kolík v těle 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) | IEEx 17.0020U        | Číslo certifikátu, sestavený kryt<br>(INMETRO) | IEEx 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 (cULus)                      | E256877              | Č. certifikace (CCOE)                          | CCOEP267536/2        |

### 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 18:28:33 CEST

Stav katalogu 07.06.2019 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

## Klippon TB FS (Terminal Box - Fixing Screw) KTB FS 6245 15 S4E0

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

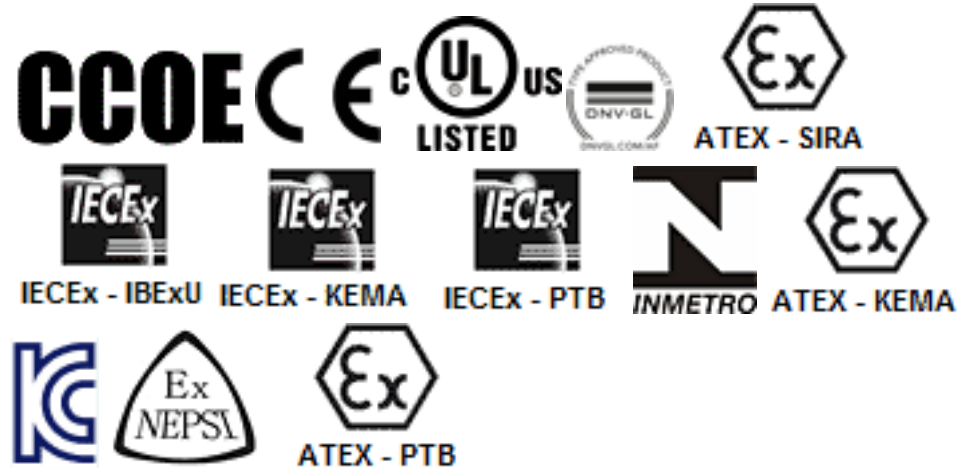
## Technické údaje

### Informace o produktu

Informace o produktu Minimální množství pro objednávku (5 kusů)

### Osvědčení

Schválení



### 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="#">FL WIND 2012 EN</a><br><a href="#">FL APPL PROCESS EN</a><br><a href="#">FL SHIPBUILDING 2016 EN</a><br><a href="#">FL RAILWAY 2014 EN</a><br><a href="#">PI KLIPPON TB MH QL EN</a> |
| Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě | <a href="#">Attestation of Conformity - Klippon TB Empty Enclosures - AoC DE PS261X 160309 001ISS01</a><br><a href="#">EU Declaration of Conformity - Klippon TB Empty Enclosures - DoC DE PS261X 160412 001ISS01</a>   |
| Specifikací zakázky                     | <a href="#">Klippon TB FS 624515 S4E0_1196400000_DE</a><br><a href="#">Klippon TB FS 624515 S4E0_1196400000_EN</a><br><a href="#">Klippon TB FS 624515 S4E0_1196400000_NL</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 TB FS (Terminal Box - Fixing Screw)  
KTB FS 6245 15 S4E0**

**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**

