

## Klippon TB FS (Terminal Box - Fixing Screw) KTB FS 484815 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

### 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 připojený k víku a základně krytu
- Připájené montážní podstavce

### Všeobecné objednací údaje

|                 |                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Typ             | KTB FS 484815 S4E4                                                                                                                                                                                                                                           |
| Objednací číslo | <a href="#">1196240000</a>                                                                                                                                                                                                                                   |
| Verze           | Klippon TB FS (Terminal Box - Fixing Screw), Prázdný plášť, pouzdro z nerezové oceli, Výška: 480 mm, Šířka: 480 mm, Hloubka: 150 mm, Průchodkové desky: Dolní, vrchol, vlevo, pravá, Materiál: Nerezavějící ocel 1.4404 (316L), elektricky leštěno, Stříbrná |
| GTIN (EAN)      | 4032248979134                                                                                                                                                                                                                                                |
| Mnž.            | 1 ks                                                                                                                                                                                                                                                         |

## Klippon TB FS (Terminal Box - Fixing Screw) KTB FS 484815 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                      | 480 mm   | Šířka (v palcích)          | 18,898 inch |
| Výška                      | 480 mm   | Výška (v palcích)          | 18,898 inch |
| Hloubka                    | 150 mm   | Hloubka (v palcích)        | 5,905 inch  |
| Rozměr při montáži – šířka | 536 mm   | Rozměr při montáži – výška | 327 mm      |
| Čistá hmotnost             | 15 840 g |                            |             |

### Kabelové průchodky, levá strana

|     |    |     |    |
|-----|----|-----|----|
| M12 | 36 | M16 | 20 |
| M20 | 17 | M25 | 7  |
| M32 | 6  | M40 | 5  |
| M50 | 4  | M63 | 0  |
| M75 | 0  |     |    |

### Kabelové průchodky, nahoře/dole

|     |    |     |    |
|-----|----|-----|----|
| M12 | 39 | M16 | 22 |
| M20 | 19 | M25 | 8  |
| M32 | 7  | M40 | 6  |
| M50 | 5  | M63 | 0  |
| M75 | 0  |     |    |

### Kabelové průchodky, pravá strana

|     |    |     |    |
|-----|----|-----|----|
| M12 | 36 | M16 | 20 |
| M20 | 17 | M25 | 7  |
| M32 | 6  | M40 | 5  |
| M50 | 4  | M63 | 0  |
| M75 | 0  |     |    |

### Svislá montáž

|                             |      |                 |      |
|-----------------------------|------|-----------------|------|
| WDU 10 / ZDU 10             | 2x39 | WDU 16 / ZDU 16 | 2x33 |
| WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 | 4x78 | WDU 35 / ZDU 35 | 1x25 |
| WDU 4 / ZDU 4               | 3x65 | WDU 6 / ZDU 6   | 3x49 |
| WDU 10 / ZDU 10             | 3x39 | WDU 16 / ZDU 16 | 2x32 |
| WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 | 4x77 | WDU 35 / ZDU 35 | 2x24 |
| WDU 4 / ZDU 4               | 3x64 | WDU 6 / ZDU 6   | 3x48 |

## Klippon TB FS (Terminal Box - Fixing Screw) KTB FS 484815 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             | 502 x 561 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 |
|                             | 92 kg                                                                                                                                                  |                             |                                                                                                                           |
| Návod k instalaci           | Nosná lišta / montážní<br>deska                                                                                                                        | Průchodkové desky           | Dolní, vrchol, vlevo, pravá                                                                                               |
| Přístupové otevírání: výška | 450 mm                                                                                                                                                 | Přístupové otevírání: šířka | 450 mm                                                                                                                    |
| 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 | Tloušťka materiálu          |                                                                                                                           |
| Tloušťka materiálu krytu    | 1,5 mm                                                                                                                                                 |                             | 1,5 mm                                                                                                                    |
| Umístění zemních šroubů     |                                                                                                                                                        | Tloušťka materiálu příruby  | 3 mm                                                                                                                      |
|                             | Strana C                                                                                                                                               | 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                | IP66, IP67                                                                                                                |
| Poznámka: třída ochrany     | Pokud je použito<br>v teplotním rozsahu nad<br>105 °C, stupeň krytí je<br>omezen na IP 66.                                                             | Připojení krytu             | 4 připájené montážní<br>podstavce 11 mm s otvory<br>(2 s jednoduchou drážkou<br>a 2 s křížovou drážkou)                   |
| Připojení víka              | Šrouby M6 s šestihrannou<br>hlavou SW10                                                                                                                | 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 |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Číslo 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 |

### Informace o produktu

|                      |                                             |
|----------------------|---------------------------------------------|
| Informace o produktu | Minimální množství pro objednávku (10 kusů) |
|----------------------|---------------------------------------------|

Datum vytvoření 17. července 2019 14:58:57 CEST

Stav katalogu 07.06.2019 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

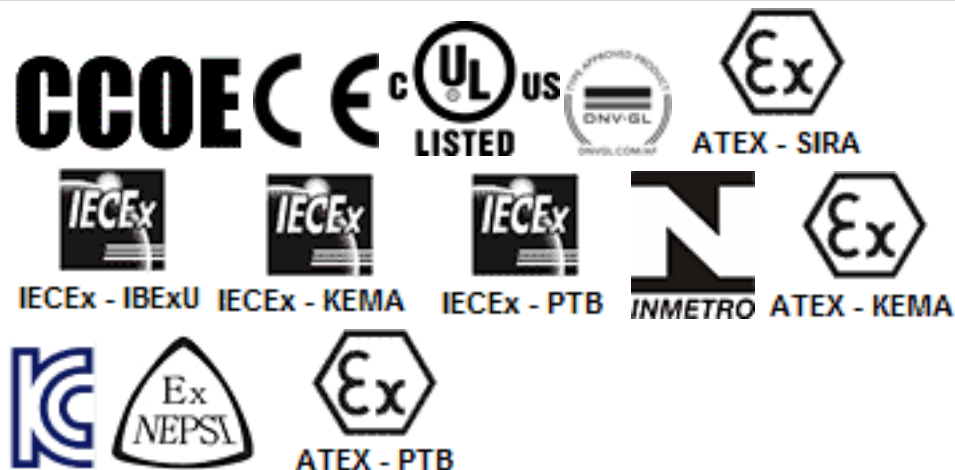
## Klippon TB FS (Terminal Box - Fixing Screw) KTB FS 484815 S4E4

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

## Technické údaje

### 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 484815 S4E4_1196240000_DE</a><br><a href="#">Klippon TB FS 484815 S4E4_1196240000_EN</a><br><a href="#">Klippon TB FS 484815 S4E4_1196240000_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 484815 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](http://www.weidmueller.com)

**Nákresy****Rozměrový výkres**