

**Klippon TB FS (Terminal Box - Fixing Screw)  
KTB FS 553520 S4E3**

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

**Product image**

Abbildung ähnlich

**Rozsdamentes acél szekrények robbanásveszélyes  
környezetekben történő használatra**

A Klippon® TB és a Klippon® STB szekrény választék kiváló teljesítményjellemzőket kínál még a legszigorúbb környezeti feltételek között is. Továbbá kielégíti a potenciálisan robbanásveszélyes környezetek követelményeit is, amelyek különösen a feldolgozó vagy az energiatermelő iparágakban fordulnak elő. az új Klippon® TB MH szekrényválaszték további javulást kínál egy olyan terméksorban, amely már most is eredményes piacvezető.

A Klippon® TB FS házválaszték a következő előnyöket nyújtja:

- 12 méretben és 3 standard mélységgel kapható
- Akár 4 tömszelencelemezrel is ellátható
- Összenyomással szemben védett tömszelence
- Fedélzár a tömített zónán kívül
- Tökéletesített hőmérsékleti tulajdonságok
- IP66/IP67 szintű védettség
- Földelőcsap a ház burkolatán és alján
- Hegesztett rögzítőlábak

**Általános rendelési adatok**

| Típus          | KTB FS 553520 S4E3                                                                                                                                                                                                            |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rendelési szám | <a href="#">1196380000</a>                                                                                                                                                                                                    |
| Verzió         | Klippon TB FS (Terminal Box - Fixing Screw), Üres ház, Nemesacél házak, Magasság: 550 mm, Szélesség: 350 mm, Mélység: 200 mm, Tömszelence lemezek: Alsó, bal, jobb, Anyag: Nemesacél 1.4404 (316 L), Elektropolírozott, ezüst |
| GTIN (EAN)     | 4032248979523                                                                                                                                                                                                                 |
| Menny.         | 1 Stück                                                                                                                                                                                                                       |

**Klippon TB FS (Terminal Box - Fixing Screw)  
KTB FS 553520 S4E3**

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

**Műszaki adatok****Méretetek és tömegek**

|                             |          |                            |             |
|-----------------------------|----------|----------------------------|-------------|
| Szélesség                   | 350 mm   | Szélesség (coll)           | 13,78 inch  |
| Magasság                    | 550 mm   | Magasság (coll)            | 21,653 inch |
| Mélység                     | 200 mm   | Mélység (coll)             | 7,874 inch  |
| Rögzítési méret - szélesség | 406 mm   | Rögzítési méret - magasság | 350 mm      |
| Nettó tömeg                 | 15 455 g |                            |             |

**Ház földelés**

|                      |                                                                                                                           |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Földelés, ház, belső | Ráhegesztett M6 rozsdamentes acél földelőcsap a ház alsó felében és a fedélben., Átmenő M10 földelőcsap a ház alsórészben |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**Tanúsítványszámok - tokozat**

|                                            |                      |                                              |                      |
|--------------------------------------------|----------------------|----------------------------------------------|----------------------|
| Tanúsítvány száma - szerelt ház (ATEX)     | IBExU14ATEX1050      | Tanúsítvány száma - üres ház (ATEX)          | IBExU14ATEX1028 U    |
| Tanúsítvány száma szerelt ház (IECEx)      | IECEx IBE 14.0013    | Tanúsítvány száma üres ház (IECEx)           | IECEx IBE 14.0004U   |
| Certificate no., assembled enclosure (EAC) | RU C-DE.ГБ08.В.01328 | Certificate no., empty enclosure (EAC)       | RU C-DE.ГБ08.В.00472 |
| Tanúsítvány száma - szerelt ház (INMETRO)  | IEEx 17.0021         | Tanúsítvány száma - üres ház (INMETRO)       | IEEx 17.0020U        |
| Tanúsítvány száma - szerelt ház (AEx)      | E223792              | Tanúsítvány száma - üres ház (NEPSI)         | GYJ14.1308U          |
| Tanúsítvány száma - szerelt ház (NEPSI)    | GYJ14.1309           | Certificate no., assembled enclosure (KOSHA) | 16-AV4BO-0245X       |
| Tanúsítvány száma (cULus)                  | E256877              | Tanúsítvány száma (CCOE)                     | CCOEP267536/2        |

**Tömszelencék, bal**

|     |    |     |    |
|-----|----|-----|----|
| M12 | 70 | M16 | 48 |
| M20 | 30 | M25 | 26 |
| M32 | 14 | M40 | 12 |
| M50 | 5  | M63 | 4  |
| M75 | 3  |     |    |

**Tömszelencék, felső/alsó**

|     |    |     |    |
|-----|----|-----|----|
| M12 | 45 | M16 | 30 |
| M20 | 20 | M25 | 17 |
| M32 | 9  | M40 | 7  |
| M50 | 3  | M63 | 3  |
| M75 | 2  |     |    |

**Tömszelencék, jobb**

|     |    |     |    |
|-----|----|-----|----|
| M12 | 70 | M16 | 48 |
| M20 | 30 | M25 | 26 |
| M32 | 14 | M40 | 12 |
| M50 | 5  | M63 | 4  |
| M75 | 3  |     |    |

## Klippon TB FS (Terminal Box - Fixing Screw) KTB FS 553520 S4E3

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

### Műszaki adatok

#### függőleges összeállítás

|                             |      |                 |      |
|-----------------------------|------|-----------------|------|
| WDU 10 / ZDU 10             | 2x46 | WDU 16 / ZDU 16 | 1x39 |
| WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 | 2x91 | WDU 35 / ZDU 35 | 1x29 |
| WDU 4 / ZDU 4               | 2x76 | WDU 6 / ZDU 6   | 2x58 |

#### vízszintes összeállítás

|                             |      |                 |      |
|-----------------------------|------|-----------------|------|
| WDU 10 / ZDU 10             | 3x26 | WDU 16 / ZDU 16 | 3x22 |
| WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 | 4x52 | WDU 35 / ZDU 35 | 2x16 |
| WDU 4 / ZDU 4               | 4x43 | WDU 6 / ZDU 6   | 4x32 |

#### Általános információ

|                                |                                                                                                                             |                                |                                                                                             |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| AF 1. méret                    | 10 mm                                                                                                                       | Anyagvastagság                 | 1,5 mm                                                                                      |
| Burkolat anyagvastagsága       |                                                                                                                             | Felhasználási területek        | Robbanásveszélyes zóna, Folyamatirányítás, Olaj- és gázipar, Vegyipar, Tengeri, Szárazföldi |
|                                | 1,5 mm                                                                                                                      | Max. teherbírás                | 77 kg                                                                                       |
| Külső méretek                  | 561 x 431 x 208,5                                                                                                           | Peremes aljzat anyagvastagsága | 3 mm                                                                                        |
| PE-csavarok pozíciója          | C oldal                                                                                                                     | Szerelőnyílás: magasság        |                                                                                             |
| Szabványok                     | DIN EN 62208 - Üres ház normál, DIN EN 15085-2, EN 60079-0, EN 60079-7, EN 60079-31, IEC 60079-0, IEC 60079-7, IEC 60079-31 |                                | 520 mm                                                                                      |
| Szerelőnyílás: szélesség       | 298 mm                                                                                                                      | Telepítési útmutató            | Tartósínek / szerelőlapok                                                                   |
| Tömszelence lemezek            |                                                                                                                             | Anyag                          | Nemesacél 1.4404 (316 L)                                                                    |
| Tömítés anyaga                 | Szilikon                                                                                                                    | Felületi minőség               | Elektropolírozott                                                                           |
| Üzemi hőmérséklet, min.        | -60 °C                                                                                                                      | Üzemi hőmérséklet, max.        | 135 °C                                                                                      |
| Útésállóság                    | 7 J ATEX verzió, 10 J standard változat                                                                                     | Védelmi osztály                | IP66, IP67                                                                                  |
| Megjegyzés: védettségi osztály | 105 °C feletti hőmérsékleti tartományban használva az IP-védelem IP 66-ra korlátozódik.                                     | Ház kiegészítő                 | 4 ráhegesztett rögzítő láb 11 mm-es furatokkal (2 hornyos láb és 2 kereszt alakú láb)       |
| Fedél kiegészítő               | M6 hatlapú hornyos csavarok, SW10                                                                                           | Integrált rögzítést            | 4, 6 vagy 9 db M6 tőcsavar belső (anya) menet                                               |

#### Besorolások

|            |             |            |             |
|------------|-------------|------------|-------------|
| 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 9.0 | 27-18-05-02 | eClass 9.1 | 27-18-05-02 |

#### Termékinformáció

|                  |                                    |
|------------------|------------------------------------|
| Termékinformáció | Minimum order quantity (10 pieces) |
|------------------|------------------------------------|

## Klippon TB FS (Terminal Box - Fixing Screw) KTB FS 553520 S4E3

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

## Műszaki adatok

### Jóváhagyások

Jóváhagyások



### Letöltések

|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Approval/Certificate/Document of Conformity | <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>                                                                                                   |
| Brochure/Catalogue                          | <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> |
| Engineering Data                            | <a href="#">STEP</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Tender specification                        | <a href="#">Klippon TB FS 553520 S4E3_1196380000_DE</a><br><a href="#">Klippon TB FS 553520 S4E3_1196380000_EN</a><br><a href="#">Klippon TB FS 553520 S4E3_1196380000_NL</a>                                                                                                                                           |
| Tervezési adatok                            | <a href="#">EPLAN, WSCAD</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| User Documentation                          | <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 553520 S4E3**

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

**Rajzok**

**Méretrajz**

