

KTB FS 221513 S4E1

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

A kép illusztráció



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. A Klippon® TB FS házak további előnyöket kínálnak egy olyan termékválasztékhoz, amely már most is eredményes piacvezető.

A Klippon® TB FS házválaszték a következő előnyöket nyújtja:

- 12 méretben és 3 standard mélységgel kapható
- Akár 4 tömszelencelemezzel 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

| | |
|----------------|--|
| Verzió | Klippon TB FS (Terminal Box - Fixing Screw), Üres ház, Nemesacél házak, Magasság: 229 mm, Szélesség: 152 mm, Mélység: 133 mm, Tömszelence lemezek: Alsó, Anyag: Nemesacél 1.4404 (316 L), Elektropolírozott, ezüst |
| Rendelési szám | 1195660000 |
| Típus | KTB FS 221513 S4E1 |
| GTIN (EAN) | 4032248978403 |
| Qty. | 1 Stück |

KTB FS 221513 S4E1

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Méretek és tömegek

| | | | |
|----------------------------|---------|-----------------------------|------------|
| Mélység | 133 mm | Mélység (coll) | 5,236 inch |
| Magasság | 229 mm | Magasság (coll) | 9,016 inch |
| Szélesség | 152 mm | Szélesség (coll) | 5,984 inch |
| Rögzítési méret - magasság | 152 mm | Rögzítési méret - szélesség | 178 mm |
| Nettó tömeg | 3 754 g | | |

Hőmérsékletek

| | | |
|-------------------|--|---|
| Üzemi hőmérséklet | Megjegyzés: szobahőmérséklet (szerviz) | 105 °C hőmérséklet felett az IP-védelem IP66-re korlátozódik. |
| -60 °C...135 °C | | |

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

| | | | |
|---|---------------------------|---|--|
| Megfelelőségi nyilatkozat száma (AoC) | DE PS261X 160309 001ISS03 | Megfelelőségi nyilatkozat száma (DoC LVD) | DE PS261X 160412 001ISS02 |
| Tanúsítvány sz. (DNV) | TAE000013S | Tanúsítvány száma (ATEX) | KEMA10ATEX0046U |
| Tanúsítvány száma (IECEX) | IECEXKEM10.0017 | Tanúsítvány száma (INMETRO) | IEX17.0021 |
| Tanúsítvány száma (cULus) | E256877 | Tanúsítvány száma - üres ház (ATEX) | IBExU14ATEX1028 U |
| Tanúsítvány száma - üres ház (INMETRO) | LMP 21.0016U | Tanúsítvány száma sorkapocsdoboz (AEx) | E223792 |
| Tanúsítvány száma üres ház (IECEX) | IECEX IBE 14.0004U | Tanúsítvány száma - üres ház (ECAS) | 21-09-25241/ E21-09-053807 |
| Tanúsítvány száma, UL 508A | E223801 | Tanúsítvány száma, UL Haz.Loc. | E223792 |
| Tanúsítvány száma, UL Ord.Loc. | E243298 | Tanúsítvány száma, UL, sorkapocsdoboz | E223792 |
| Tanúsítvány száma, elektronikadoboz (NEPSI) | 2020322303003289 | Tanúsítvány száma, sorkapocsdoboz (ATEX) | IBExU14ATEX1050 |
| Tanúsítvány száma, sorkapocsdoboz (IECEX) | IECEXIBE14.0013 | Tanúsítvány száma, sorkapocsdoboz (INMETRO) | LMP 21.0017 |
| Tanúsítvány száma, sorkapocsdoboz (KOSHA) | | Tanúsító intézet | ATEX, CCoE, DNV, IECEX, INMETRO, KC, NEPSI, CCC, UL AEx Class Div., UL AEx Class Zone, cULus |
| | 16-AV4BO-0245X | | |

Tömszelencék, bal

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

KTB FS 221513 S4E1

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Tömszelencék, felső/alsó

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

Tömszelencék, jobb

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

függőleges összeállítás

| | | | |
|-----------------------------|------|-----------------|------|
| WDU 10 / ZDU 10 | 1x13 | WDU 16 / ZDU 16 | 1x11 |
| WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 | 1x29 | WDU 35 / ZDU 35 | 1x8 |
| WDU 4 / ZDU 4 | 1x22 | WDU 6 / ZDU 6 | 1x16 |

vízszintes összeállítás

| | | | |
|-----------------------------|------|-----------------|-----|
| WDU 10 / ZDU 10 | 1x7 | WDU 16 / ZDU 16 | 1x6 |
| WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 | 1x15 | WDU 35 / ZDU 35 | 1x3 |
| WDU 4 / ZDU 4 | 1x13 | WDU 6 / ZDU 6 | 1x9 |

Műszaki adatok

Általános információ

| | | | |
|--------------------------------|---|--------------------------|---|
| AF mérete | 10 mm | Aljzatperem | Igen |
| Anyag | Nemesacél 1.4404 (316 L) | Burkolat anyagvastagsága | 1,5 mm |
| Doboz mérete | 350x390x220 | Fedél kiegészítő | M6 hatlapú hornyos csavarok, SW10 |
| Fedélcsavarok nyomatéka | 2,5 Nm | Fedélcsavarok száma | 4 |
| Felhasználási területek | Robbanásveszélyes zóna, Folyamatirányítás, Olaj- és gázipar, Vegyipar, Tengeri, Szárazföldi | Felületi minőség | Elektropolírozott |
| Flange plate mounting | M6 hatlapfejű csavarok 10 SW | Ház anyagvastagsága | 1,5 mm |
| Ház kiegészítő | 4 ráhegesztett rögzítőláb 11 mm-es furatokkal (2 hornyos láb és 2 kereszt alakú láb) | Integrált rögzítést | 4, 6 vagy 9 db M6 tőcsavar belső (anya) menet |
| Külső méretek | 240 x 203 x 141,5 | Max. teherbírás | 14 kg |
| Megjegyzés: védettségi osztály | 105 °C feletti hőmérsékleti tartományban használva az IP-védelem IP 66-ra korlátozódik. | PE-csavarok pozíciója | Ház, C oldal |
| Peremes aljzat anyagvastagsága | 3 mm | Protection class (UL) | Type 3, Type 4X, Type 12 |
| 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 | Szerelőnyílás: magasság | 199 mm |
| Szerelőnyílás: szélesség | 122 mm | Tömszelence lemezek | Alsó |
| Tömítés anyaga | Szilikon | Védelmi osztály | IP66, IP67 |
| Ütésállóság | 7 J ATEX verzió, 10 J standard változat | Üzemi hőmérséklet, max. | 135 °C |
| Üzemi hőmérséklet, min. | -60 °C | | |

Besorolások

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC002503 | ETIM 7.0 | EC002503 |
| ETIM 8.0 | EC002503 | ETIM 9.0 | EC002503 |
| ECLASS 9.0 | 27-18-05-02 | ECLASS 9,1 | 27-18-05-02 |
| ECLASS 10.0 | 27-18-05-02 | ECLASS 11.0 | 27-18-05-02 |
| ECLASS 12.0 | 27-18-05-02 | ECLASS 13.0 | 27-18-05-02 |

Termékek környezetvédelmi megfelelése

| | |
|------------|--------------------------------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | 8d5fcdfe-c58e-44e1-a6b4-74d2bbccc9dd |

KTB FS 221513 S4E1

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Tanúsítványok

Jóváhagyások



UL File Number Search

UL weboldal

Tanúsítvány száma (cULus)

E256877

Letöltések

Approval/Certificate/Document of Conformity

[CCC 2020322303002358 KTB Assembly Enclosure](#)
[CCC 2020322303002357 KTB Empty Enclosure](#)
[Attestation of Conformity - Klippon TB Empty Enclosures - AoC DE PS261X 160309 001ISS06](#)
[IBEXU14ATEX1028U](#)
[IBEXU14ATEX1050](#)
[IECEXIBE14.0004U](#)
[IECEXIBE14.0013](#)
[TAE000013S](#)
[GYJ14.1310X](#)
[IECEXPTB11.0071](#)
[PTB11ATEX2019](#)
[16-AV4BO-245X](#)
[P4610581_1](#)
[24-01-100099/E24-01-102546/NB10](#)
[LMP 21.0017 - CAIXA DE JUNÇÃO KLIPPON TB - KTB MH QL FS](#)
[CERTIFICADO - LMP 21.0016U KLIPPON TB](#)
[CERTIFICADO LMP 21.0017 KLIPPON TB](#)
[EU Declaration of Conformity - Klippon TB Empty Enclosures - DoC DE PS261X 160412 001ISS03](#)
[DoM Railway applications - Fire protection on railway vehicles](#)

Engineering Data

[CAD data – STEP](#)

Tender specification

[Klippon TB FS 221513 S4E1_1195660000_DE](#)
[Klippon TB FS 221513 S4E1_1195660000_EN](#)
[Klippon TB FS 221513 S4E1_1195660000_NL](#)

User Documentation

[Assembly guidelines - empty enclosures](#)

Katalógusok

[Catalogues in PDF-format](#)

Kiadványok

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

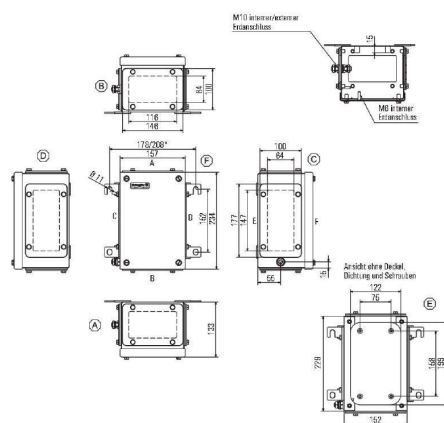
KTB FS 221513 S4E1

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Rajzok

Méretezajz



KTB FS 221513 S4E1

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

Rozsdamentes acél tömszelencelemezek – 6 mm

**Integrálható, bővíthető és testre szabható: Az ideális bővítés minden alkalmazáshoz**

Az új Klippon tartozékainak konzisztens szerkezete® TB házcsalád konzisztens felépítésű tartozékválasztékával bármilyen alkalmazás speciális igényeihez egyszerűen hozzáigazíthatja a házakat.

Karimalemezek

Aljzatperemek kétféle vastagságban, az előszerelt aljzatperemek egyszerű cseréjéhez.

Általános rendelési adatok

| | | |
|----------------|----------------------------|--|
| Típus | KTB GP 221513 AB S4 6MM | Verzió |
| Rendelési szám | 1256270000 | Klippon TB (Terminal Box), aljzatperem2, egyenes, Magasság: 146 |
| GTIN (EAN) | 4050118092592 | mm, Szélesség: 100 mm, Mélység: 6 mm, Tömszelence lemezek: |
| Qty. | 1 Stück | felső, Alsó, Anyag: 1.4404 rozsdamentes acél, Elektropolírozott, ezüst |

Típuscímke-tartó

**Integrálható, bővíthető és testre szabható: Az ideális bővítés minden alkalmazáshoz**

Az új Klippon tartozékainak konzisztens szerkezete® TB házcsalád konzisztens felépítésű tartozékválasztékával bármilyen alkalmazás speciális igényeihez egyszerűen hozzáigazíthatja a házakat.

Adattábla tartók

Sokféle kialakítású címketartó áll rendelkezésre az igény szerinti feltűnő kijelzéshez és a szükséglet szerinti további adattáblákhoz.

Általános rendelési adatok

| | | |
|----------------|----------------------------|---|
| Típus | TPSDHA KTB 70X70M3 S2 R | Verzió |
| Rendelési szám | 1279320000 | Klippon TB (Terminal Box), Adattábla tartó, Szegecselt, Magasság: |
| GTIN (EAN) | 4050118070101 | 70 mm, Szélesség: 70 mm, Mélység: 20 mm, Anyag: 1.4301 |
| Qty. | 1 Stück | rozsdamentes acél, Tükröpolírozott, ezüst |

KTB FS 221513 S4E1

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

229 x 152mm

**Integrálható, bővíthető és testre szabható: Az ideális bővítés minden alkalmazáshoz**

Az új Klippon tartozékainak konzisztens szerkezete[®] TB házcsalád konzisztens felépítésű tartozékválasztékával bármilyen alkalmazás speciális igényeihez egyszerűen hozzáigazíthatja a házakat.

Rögzítőlemezek

Szerelőlapok, furatkiosztással vagy anélkül, DIN szerelősinék hosszanti és keresztirányú szereléséhez, vagy komponensek szereléséhez közvetlenül a szerelőlapra.

Általános rendelési adatok

| | | |
|----------------|----------------------|--|
| Típus | KTB MOPL 2215 S2N | Verzió |
| Rendelési szám | 193810000 | Klippon TB (Terminal Box), Rögzítőlemez, Magasság: 174 mm, |
| GTIN (EAN) | 4050118028409 | Szélesség: 91 mm, Mélység: 1.5 mm, Anyag: Nemesacél 1.4301 |
| Qty. | 1 Stück | (304), kezeletlen, ezüst |
| Típus | KTB MOPL 2215 MSZN H | Verzió |
| Rendelési szám | 022050000 | Klippon TB (Terminal Box), Rögzítőlemez, perforálva, Magasság: |
| GTIN (EAN) | 4050118403442 | 174 mm, Szélesség: 91 mm, Mélység: 1.5 mm, Anyag: Lemezacél, |
| Qty. | 1 Stück | galvanizált, ezüst |
| Típus | KTB MOPL 2215 MSZN | Verzió |
| Rendelési szám | 193930000 | Klippon TB (Terminal Box), Rögzítőlemez, Magasság: 174 mm, |
| GTIN (EAN) | 4050118028546 | Szélesség: 91 mm, Mélység: 1.5 mm, Anyag: Lemezacél, galvanizált, |
| Qty. | 1 Stück | ezüst |
| Típus | KTB MOPL 2215 S2N H | Verzió |
| Rendelési szám | 1257650000 | Klippon TB (Terminal Box), Rögzítőlemez, perforálva, Magasság: 174 |
| GTIN (EAN) | 4050118049305 | mm, Szélesség: 91 mm, Mélység: 1.5 mm, Anyag: Nemesacél 1.4301 |
| Qty. | 1 Stück | (304), kezeletlen, ezüst |

Rögzítőlemezek



Rögzítőlemez, lyukmintákkal és azok nélkül, a DIN tartósín vagy alkatrészek hosszirányú és keresztirányú, közvetlenül a rögzítőlemez felé történő felszerelésére.

Általános rendelési adatok

| | | |
|----------------|---------------------|---|
| Típus | GFSC M5X10 TX20 SET | Verzió |
| Rendelési szám | 1274150000 | Klippon EB (Essential Box), Rögzítőcsavar, Magasság: 13.3 mm, |
| GTIN (EAN) | 4050118063820 | Szélesség: 8.5 mm, Mélység: 8.5 mm, Anyag: Acél, horganyzott, |
| Qty. | 1 Stück | galvanizált önbevonat, passzívált, ezüst |

KTB FS 221513 S4E1

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

Mélység 15 mm



Általános rendelési adatok

| | | |
|----------------|----------------------------|---|
| Típus | TS35X15 ST KTB2215 VER | Verzió |
| Rendelési szám | 6000073109 | Sín, TS 35, TS 35 x 15, Szélesség: 174 mm, foglalat nélkül, Acél, |
| GTIN (EAN) | 4064675340591 | galvanizált önbevonat, passzívált |
| Qty. | 20 Stück | |
| Típus | TS35X15 ST KTB2215 HOR | Verzió |
| Rendelési szám | 6000073108 | Sín, TS 35, TS 35 x 15, Szélesség: 91 mm, foglalat nélkül, Acél, |
| GTIN (EAN) | 4064675340584 | galvanizált önbevonat, passzívált |
| Qty. | 20 Stück | |

Tömszelencelemek földelőcsapok nélkül

**Integrálható, bővíthető és testre szabható: Az ideális bővítés minden alkalmazáshoz**

Az új Klippon tartozékainak konzisztens szerkezete[®] TB házcsalád konzisztens felépítésű tartozékválasztékával bármilyen alkalmazás speciális igényeihez egyszerűen hozzáigazíthatja a házakat.

Karimalemezek

Aljzatperemek kétféle vastagságban, az előszerelt aljzatperemek egyszerű cseréjéhez.

Általános rendelési adatok

| | | |
|----------------|----------------------------|--|
| Típus | KTB GP 221513 AB S4 | Verzió |
| Rendelési szám | 1280890000 | Klippon TB (Terminal Box), aljzatperem2, egyenes, Magasság: 146 |
| GTIN (EAN) | 4050118071627 | mm, Szélesség: 100 mm, Mélység: 3 mm, Tömszelence lemezek: |
| Qty. | 1 Stück | felső, Alsó, Anyag: 1.4404 rozsdamentes acél, Elektropolírozott, ezüst |

Tartozékok

Szerelési anyag

**Integrálás, kiterjesztés és egyedi igényekre szabás – tökéletes kiegészítés minden alkalmazáshoz**

Az új Klippon® TB házcsalád komplett tartozék-választékával bármilyen alkalmazás speciális igényeihez egyszerűen hozzáigazíthatja a házakat.

Szerelési elemek készlete

Szerelési hardver készletek kaphatók a könnyen szerelhető típusú címketartók, dokumentumtartók és esővédő fedelek gyors felszereléséhez.

A **címke rögzítőkészlet – SC** szükséges a m (Trafolyte) ID vagy betűcímke felszereléséhez. Ennek a készletnek a segítségével az azonosító- vagy típuscímke közvetlenül a szekrényburkolatra szerelhető. A címkerögzítő készletet kifejezetten erre a célra fejlesztettük ki. Csak ha ezt a rögzítőkészletet használja, tudja biztosítani, hogy nem kerül szivárgás a szekrényre vagy a címke nem sérül meg.

A **univerzális rögzítőkészletet – TPSD** pl. a betűcímke tartók, esővédő burkolatok vagy dokumentumtartók biztonságos és gyors felszereléséhez fejlesztettük ki. Ha ezt a rögzítőkészletet használja, tudja minimalizálni vagy elkerülni a szivárgások kockázatát.

Általános rendelési adatok

| | | |
|----------------|----------------------------|--|
| Típus | SD FIXING SET | Verzió |
| Rendelési szám | 1285200000 | Klippon TB (Terminal Box), Azonosító tábla-rögzítőkészlet, Magasság: |
| GTIN (EAN) | 4050118075472 | 12 mm, Szélesség: 12 mm, Mélység: 16.4 mm, Anyag: Nemesacél, |
| Qty. | 1 Stück | rozsdamentes, kezeletlen, ezüst |
| Típus | FKSC M6X8 D9/SW3 | Verzió |
| Rendelési szám | 0642600000 | Klippon TB (Terminal Box), Rögzítőcsavar, Anyag: Acél |
| GTIN (EAN) | 4008190058258 | |
| Qty. | 50 Stück | |
| Típus | TPSD FIXING SET KTB | Verzió |
| Rendelési szám | 1252190000 | Klippon TB (Terminal Box), Típus tábla-rögzítőkészlet, Anyag: |
| GTIN (EAN) | 4050118043969 | Nemesacél, rozsdamentes, kezeletlen, ezüst |
| Qty. | 1 Stück | |

KTB FS 221513 S4E1

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

Földelő szalag

Az új Klippon® TB házrendszer rendszertartozékainak teljesen strukturált választékával a házak egyszerűen hozzáigazíthatók minden alkalmazás speciális követelményeihez. A következő opciók állnak rendelkezésre:

- Házelemek
- Dokumentumtartók
- Földelőcsap
- Tömszelencelemezek
- Szerelési anyag
- Rögzítőlemezek
- Esővédő fedelek
- Távtartó
- Sorkapocssínek
- Típuscímke-tartó

Általános rendelési adatok

| | | |
|----------------|----------------------------|--|
| Típus | PECD WIRE 6/200/D6 SET | Verzió |
| Rendelési szám | 1475490000 | Klippon TB (Terminal Box), Grounding strap, Csavaros, Anyag: Acél, |
| GTIN (EAN) | 4050118487206 | Zöld / sárga |
| Qty. | 1 Stück | |

Földelő töcsavar

**Integrálható, bővíthető és testre szabható: Az ideális bővítés minden alkalmazáshoz**

Az új Klippon® TB házcsalád konzisztens felépítésű tartozékválasztékával bármilyen alkalmazás speciális igényeihez egyszerűen hozzáigazíthatja a házakat.

Földelőcsavarok

A földelőcsavarokat komplett alkatrészként lehet cserélni, két változatban – sárgarézből és rozsdamentes acélból.

Általános rendelési adatok

| | | |
|----------------|----------------------------|---|
| Típus | PEBZ M10 KTB BR SET | Verzió |
| Rendelési szám | 1192680000 | Klippon TB (Terminal Box), Földelő töcsavar, Egyéb, Magasság: |
| GTIN (EAN) | 4032248974641 | 21 mm, Szélesség: 21 mm, Mélység: 48.7 mm, Anyag: Sárgaréz, |
| Qty. | 1 Stück | kezeletlen, ezüst |
| Típus | PEBZ M10 KTB S4 SET | Verzió |
| Rendelési szám | 1192690000 | Klippon TB (Terminal Box), Földelő töcsavar, Egyéb, Magasság: |
| GTIN (EAN) | 4032248974658 | 21 mm, Szélesség: 21 mm, Mélység: 48.7 mm, Anyag: 1.4404 |
| Qty. | 1 Stück | rozsdamentes acél, kezeletlen, ezüst |

KTB FS 221513 S4E1

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

Tömszelencelemezek földelőcsapokkal

**Integrálható, bővíthető és testre szabható: Az ideális bővítés minden alkalmazáshoz**

Az új Klippon tartozékainak konzisztens szerkezete[®] TB házcsalád konzisztens felépítésű tartozékválasztékával bármilyen alkalmazás speciális igényeihez egyszerűen hozzáigazíthatja a házakat.

Karimalemezek

Aljzatperemek kétféle vastagságban, az előszerelt aljzatperemek egyszerű cseréjéhez.

Általános rendelési adatok

| | | |
|----------------|----------------------------|--|
| Típus | KTB GP 221513 AB S4 PE | Verzió |
| Rendelési szám | 6022770000 | Klippon TB (Terminal Box), aljzatperem2, egyenes, Magasság: 146 mm, Szélesség: 100 mm, Mélység: 3 mm, Tömszelence lemezek: |
| GTIN (EAN) | 4050118403916 | felső, Alsó, Anyag: 1.4404 rozsdamentes acél, Elektropolírozott, ezüst |
| Qty. | 1 Stück | |

Mélység 7,5 mm



Általános rendelési adatok

| | | |
|----------------|----------------------------|---|
| Típus | TS35X7.5 ST KTB2215 HOR | Verzió |
| Rendelési szám | 6000006720 | Sín, TS 35, TS 35 x 7,5, Szélesség: 91 mm, foglalat nélkül, Acél, galvanizált, krómozott |
| GTIN (EAN) | 4050118652888 | |
| Qty. | 20 Stück | |
| Típus | TS35X7.5 ST KTB2215 VER | Verzió |
| Rendelési szám | 6000006708 | Sín, TS 35, TS 35 x 7,5, Szélesség: 174 mm, foglalat nélkül, Acél, galvanizált, krómozott |
| GTIN (EAN) | 4050118652819 | |
| Qty. | 20 Stück | |

KTB FS 221513 S4E1

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

Rozsdamentes acél 1.4301

**Integrálható, bővíthető és testre szabható: Az ideális bővítés minden alkalmazáshoz**

Az új Klippon tartozékainak konzisztens szerkezete® TB házcsalád konzisztens felépítésű tartozékválasztékával bármilyen alkalmazás speciális igényeihez egyszerűen hozzáigazíthatja a házakat.

Esővédő burkolatok

Az esővédő burkolat ideális további védelmi szintet biztosít a háznak, ha az szokatlan klímájú területeken van telepítve, például előfordulnak nagyon heves esőzések, vagy extrém erős közvetlen napsütés.

Általános rendelési adatok

| | | |
|----------------|----------------------------|--|
| Típus | KTB RNHD 221513 R | Verzió |
| Rendelési szám | 1281360000 | Klippon TB (Terminal Box), Esővédő fedél, Magasság: 50.9 |
| GTIN (EAN) | 4050118072075 | mm, Szélesség: 157 mm, Mélység: 142.8 mm, Anyag: 1.4301 |
| Qty. | 1 Stück | rozsdamentes acél, Tükröpolírozott, ezüst |

Rozsdamentes acél 1.4404 (316 L)

**Integrálható, bővíthető és testre szabható: Az ideális bővítés minden alkalmazáshoz**

Az új Klippon tartozékainak konzisztens szerkezete® TB házcsalád konzisztens felépítésű tartozékválasztékával bármilyen alkalmazás speciális igényeihez egyszerűen hozzáigazíthatja a házakat.

Esővédő burkolatok

Az esővédő burkolat ideális további védelmi szintet biztosít a háznak, ha az szokatlan klímájú területeken van telepítve, például előfordulnak nagyon heves esőzések, vagy extrém erős közvetlen napsütés.

Általános rendelési adatok

| | | |
|----------------|----------------------------|---|
| Típus | KTB RNHD 221513 S4E R | Verzió |
| Rendelési szám | 1314090000 | Klippon TB (Terminal Box), Esővédő fedél, Magasság: 50.9 mm, |
| GTIN (EAN) | 4050118117332 | Szélesség: 157 mm, Mélység: 142.8 mm, Anyag: Nemesacél 1.4404 |
| Qty. | 1 Stück | (316 L), Elektropolírozott, ezüst |