

KLIPPON STB 5 SS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmuller.com

A kép illusztráció



A kifejezetten az energia-, feldolgozó- és szállítóipar számára megalkotott Klippon® STB szekrénysorozatok tökéletesen kiegészítik a meglévő Klippon® szekrényválasztékunkat. Az sorozat házai pl. az EN62208 és az EN60079-0/7 (ATEX) nemzetközi szabványok szerint engedélyezettek.

- Tükrösített vagy elektropolírozott 1.4404 (316L), 1,5 mm-es rozsdamentes acél
- Nagy hőmérséklettűrésű standard lezárás - kiterjesztett hőmérséklet-tartomány -60 °C és +100 °C között Ex alkalmazásokhoz (+120 °C csak ipari alkalmazásokhoz)
- Engedélyezett az ATEX, IECEx, cULus, Lloyd's Register, Germanischer Lloyd, GL DNV és INMETRO szabványok szerint
- Rugalmas opciók a belső szerelősín rögzítésére
- IP66-os védettség
- A tömítés biztonságos, tartós, amit a tömítés összenyomás elleni védelme nyújt.
- Földelőpont a ház burkolatán és alján
- Lézerrel vágott hegesztési varratok a növelt minőségért
- Készre felhegesztett szerelőlábak optimális szekrény felszerelést biztosítanak

A Weidmüller ezt a szekrényt – az ügyfél előírásai szerint – tudja gyártani és szállítani – felszerelve az összes szükséges csatlakozással és tömszelencével.

Általános rendelési adatok

| | |
|----------------|--|
| Verzió | Klippon STB (Small Terminal Box), Üres ház, Nemesacél házak, Magasság: 160 mm, Szélesség: 380 mm, Mélység: 120 mm, Anyag: Nemesacél 1.4404 (316 L), Tükröpolírozott, ezüst |
| Rendelési szám | 1002700000 |
| Típus | KLIPPON STB 5 SS |
| GTIN (EAN) | 4032248695638 |
| Qty. | 1 Stück |

KLIPPON STB 5 SS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Méretek és tömegek

| | | | |
|----------------------------|---------|-----------------------------|-------------|
| Mélység | 120 mm | Mélység (coll) | 4,724 inch |
| Magasság | 160 mm | Magasság (coll) | 6,299 inch |
| Szélesség | 380 mm | Szélesség (coll) | 14,961 inch |
| Rögzítési méret - magasság | 80 mm | Rögzítési méret - szélesség | 405 mm |
| Nettó tömeg | 3 936 g | | |

Hőmérsékletek

| | |
|-------------------|------------------|
| Üzemi hőmérséklet | -60 °C... 100 °C |
|-------------------|------------------|

Ház földelés

| | | | |
|----------------------|---|-------------------------|--|
| Földelés, ház, belső | Ráhegesztett M6 x 16 rozsdamentes acél csavarok | Földelés, ház, burkolat | Ráhegesztett M6 x 10 rozsdamentes acél földelőcsap |
| Földelés, ház, külső | Ráhegesztett M6 x 16 rozsdamentes acél csavarok | Keresztmetszet, max. | 25 mm ² |

Tanúsítványszámok - tokozat

| | | | |
|---|---|---|---------------------------|
| Megfelelőségi nyilatkozat száma (AoC) | DE PS2620 160308 001ISS02 | Megfelelőségi nyilatkozat száma (DoC LVD) | DE PS2620 160412 001ISS01 |
| Tanúsítvány száma (ATEX) | IBEXU07ATEX1147U | Tanúsítvány száma (IECEX) | IECEXIBE09.0019 |
| Tanúsítvány száma (INMETRO) | IEX13.0002U | Tanúsítvány száma (cULus) | E256877 |
| Tanúsítvány száma - üres ház (ATEX) | IBExU 07ATEX1147U | Tanúsítvány száma - üres ház (INMETRO) | LMP 21.0015U |
| Tanúsítvány száma sorkapocsdoboz (AEx) | E223792 | Tanúsítvány száma üres ház (IECEX) | IECEX IBE 09.0018U |
| Tanúsítvány száma, sorkapocsdoboz (ATEX) | IBExU07ATEX1148 | Tanúsítvány száma, sorkapocsdoboz (IECEX) | IECEX IBE 09.0019 |
| Tanúsítvány száma, sorkapocsdoboz (INMETRO) | LMP 21.0018 | Tanúsítvány száma, sorkapocsdoboz (KOSHA) | 16-AV4BO-0247X |
| Tanúsító intézet | ATEX, DNV, IECEX, INMETRO, LR, RMRS, UL AEx Class Div., UL AEx Class Zone, cULus, KC, CCC | | |

Tömszelencék, bal

| | | | |
|-----|----|-----|----|
| M12 | 20 | M16 | 12 |
| M20 | 12 | M25 | 6 |
| M32 | 4 | M40 | 2 |
| M50 | 1 | M63 | 1 |

Tömszelencék, felső/alsó

| | | | |
|-----|----|-----|----|
| M12 | 64 | M16 | 33 |
| M20 | 30 | M25 | 16 |
| M32 | 10 | M40 | 6 |
| M50 | 4 | M63 | 2 |

KLIPPON STB 5 SS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Tömszelencék, jobb

| | | | |
|-----|----|-----|----|
| M12 | 20 | M16 | 12 |
| M20 | 12 | M25 | 6 |
| M32 | 4 | M40 | 2 |
| M50 | 1 | M63 | 1 |

függőleges összeállítás

| | | | |
|-----------------------------|------|-----------------|------|
| WDU 10 / ZDU 10 | 3x12 | WDU 16 / ZDU 16 | 3x10 |
| WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 | 3x25 | WDU 4 / ZDU 4 | 3x21 |
| WDU 6 / ZDU 6 | 3x16 | | |

vízszintes összeállítás

| | | | |
|-----------------------------|------|-----------------|------|
| WDU 10 / ZDU 10 | 1x35 | WDU 16 / ZDU 16 | 1x29 |
| WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 | 1x68 | WDU 4 / ZDU 4 | 1x57 |
| WDU 6 / ZDU 6 | 1x44 | | |

Általános információ

| | | | |
|--------------------------|--|-------------------------|--|
| Aljzatperem | Nem | Anyag | Nemesacél 1.4404 (316 L) |
| Burkolat anyagvastagsága | 1,5 mm | Fedél | Igen |
| Fedél kiegészítő | M5 hatszögletű nemesacél csavar horonnyal és 10 mm kulcstávval | Fedélcsavarok nyomatéka | 2,5 Nm |
| Fedélcsavarok száma | 4 | Felhasználási területek | Robbanásveszélyes zóna, Csomagolóipar, Közlekedéstechnika, Folyamatirányítás, Tengerészeti mérnökség |
| Felületi minőség | Tükröpolírozott | Ház anyagvastagsága | 1,5 mm |
| Ház kiegészítő | Ráhegesztett rögzítőláb 8 mm-es furatokkal | Integrált rögzítést | TAS 20 sín a padlóra hegesztve |
| Protection class (UL) | Type 4, Type 4X | Szerelőnyílás: magasság | 140 mm |
| Szerelőnyílás: szélesség | 362 mm | Tömítés anyaga | Szilikon |
| Védelmi osztály | IP66 | Ütésállóság | 10 J standard változat, 7 J ATEX verzió |
| Üzemi hőmérséklet, max. | 100 °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 |

Fontos megjegyzés

| | |
|------------------|--|
| Termékinformáció | A szerelvények környezeti hőmérséklete +60 °C-ra, a felületi hőmérséklet +100 °C-ra csökken. |
|------------------|--|

KLIPPON STB 5 SS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Tanúsítványok

Jóváhagyások



| | |
|---------------------------|-------------|
| ROHS | Megfelel |
| UL File Number Search | UL weboldal |
| Tanúsítvány száma (cULus) | E256877 |

Letöltések

| | |
|---|--|
| Approval/Certificate/Document of Conformity | CCC 2020322303002356 STB Assembly Enclosure UKCA TÜV 22 UKEX 7099 U UKCA TÜV 22 UKEX 7100 Attestation of Conformity - Klippon STB Empty Enclosures - AoC DE PS2620 160308 001ISS04 08_20032 IBEXU07ATEX1148 IECEXIBE09.0018U IECEXIBE09.0019 16-AV4BO-247X 59358-08 IBEXU07ATEX1147U INMETRO Certificado LMP 21.0018 KLIPPON STB CERTIFICADO LMP 21.0015U KLIPPON STB EU Declaration of Conformity - Klippon STB Empty Enclosures Ex - DoC DE PS2620 160412 001ISS01 |
| Engineering Data | CAD data – STEP |
| Tender specification | Klippon STB 5 SS_1002700000_DE Klippon STB 5 SS_1002700000_EN |
| 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 KLIPPON STB EN FL SHIPBUILDING 2016 EN FL SHIPBUILDING 2016 EN |

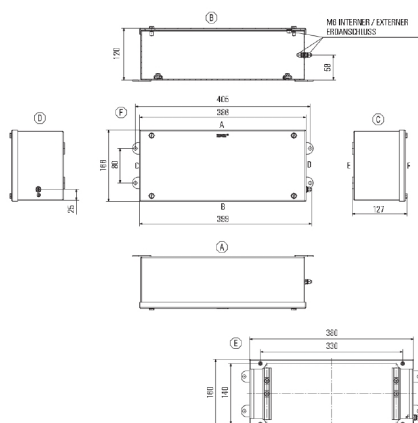
KLIPPON STB 5 SS

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

www.weidmueller.com

Rajzok

Méretrajz



KLIPPON STB 5 SS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

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 | 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 | |

KLIPPON STB 5 SS

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
- Tömszelencelemek
- Szerelési anyag
- Rögzítőlemezek
- Esővédő fedelek
- Távtartó
- Sorkapocssínek
- Típuscímke-tartó

Általános rendelési adatok

| | | |
|----------------|---------------------------|--|
| Típus | PECD WIRE 6/200/D6 SET | Verzió |
| Rendelési szám | 475490000 | Klippon TB (Terminal Box), Grounding strap, Csavaros, Anyag: Acél, |
| GTIN (EAN) | 4050118487206 | Zöld / sárga |
| Qty. | 1 Stück | |

Szellőződugók - DAE



A számos alkalmazáshoz használható tömszelencék mellett a termékválasztékban megtalálhatók dugaszok, nyomáskiegyenlítő elemek, adapterek és a megfelelő tartozékok, mint pl. a záróanyák, tömítőgyűrűk, lapos alátétek és földelő gyűrűk.

Általános rendelési adatok

| | | |
|----------------|----------------------------|---|
| Típus | DAE M12 PA LONG | Verzió |
| Rendelési szám | 1868570000 | DAE (szellőzőelem), Kiegyenlítő elem, egyenes, M 12, 10 mm, IP66, |
| GTIN (EAN) | 4032248440429 | IP68, IP69K, Poliamid 6 |
| Qty. | 10 Stück | |
| Típus | DAE M12 SS | Verzió |
| Rendelési szám | 1868550000 | DAE (szellőzőelem), Kiegyenlítő elem, egyenes, M 12, 10 mm, IP66, |
| GTIN (EAN) | 4032248440405 | IP68, IP69K, nemesacél 1.4305 (303) |
| Qty. | 10 Stück | |

KLIPPON STB 5 SS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

Sorkapocssínek - TS35



A Klippon® STB házcsalád rendszertartozékaival bármilyen alkalmazás speciális igényeihez egyszerűen hozzáigazíthatja a házakat.

- TS 35 DIN sínek
- Rögzítőcsavarok

A Weidmüller ezt a szekrényt – az ügyfél előírásai szerint – tudja gyártani és szállítani – felszerelve az összes szükséges csatlakozással és tömszelencével.

Általános rendelési adatok

| | | |
|----------------|----------------------------|---|
| Típus | TS35X7.5 ST STB 5 | Verzió |
| Rendelési szám | 6803610000 | Sín, TS 35, TS 35 x 7,5, Szélesség: 320 mm, foglalat nélkül, Acél, |
| GTIN (EAN) | 4050118652796 | galvanizált, krómozott |
| Qty. | 20 Stück | |
| Típus | TS35X15 ST STB 5 | Verzió |
| Rendelési szám | 6000073222 | Sín, TS 35, TS 35 x 15, Szélesség: 320 mm, aljzattal, Acél, galvanizált |
| GTIN (EAN) | 4064675356790 | ónbevonat, passzívált |
| Qty. | 20 Stück | |
| Típus | TS35X7.5 ST STB 4 STB 6 | Verzió |
| Rendelési szám | 6563410000 | Sín, TS 35, TS 35 x 7,5, Szélesség: 200 mm, foglalat nélkül, Acél, |
| GTIN (EAN) | 4050118652789 | galvanizált ónbevonat, passzívált |
| Qty. | 20 Stück | |
| Típus | SFNS5 VKMU M5 SW15 | Verzió |
| Rendelési szám | 6433500000 | Klippon STB (Small Terminal Box), Rögzítőanya, Négyzetes, |
| GTIN (EAN) | 4008190494520 | Magasság: 15 mm, Szélesség: 15 mm, Mélység: 11.7 mm, Anyag: |
| Qty. | 20 Stück | Acél horganyzott, galvanizált, ezüst |
| Típus | TS35X15 ST STB 4 STB 6 | Verzió |
| Rendelési szám | 6000073220 | Sín, TS 35, TS 35 x 15, Szélesség: 200 mm, aljzattal, Acél, galvanizált |
| GTIN (EAN) | 4064675356783 | ónbevonat, passzívált |
| Qty. | 20 Stück | |