

## KLIPPON STB 5 SS

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

www.weidmueller.com

### Product image



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 hőmérséklettűrősű standard lezárás - kiterjesztett hőmérséklet-tartomány -60 °C és +100 °C között Ex alkalmazásokhoz (+120 °C csak ipari alkalmazásokhoz)
- Engedélyezett az ATEX, IECEx, cULus, Lloyds 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

Változat	Klippon STB (Small Terminal Box), Üres ház, Nemesacél házak, Magasság: 160 mm, Szélesség: 380 mm, Mélység: 120 mm, Alapanyag: Nemesacél 1.4404 (316 L), Tükröpolírozott, ezüst
Rendelési szám	<a href="#">1002700000</a>
Típus	KLIPPON STB 5 SS
GTIN (EAN)	4032248695638
Qty.	1 Darab

## Műszaki adatok

### Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS	Megfelel
UL File Number Search	<a href="#">UL weboldal</a>
Tanúsítvány száma (cULus)	E256877

### Méreték és tömegek

Mélység	120 mm	Mélység (coll)	4.7244 inch
Magasság	160 mm	Magasság (coll)	6.2992 inch
Szélesség	380 mm	Szélesség (coll)	14.9606 inch
Rögzítési méret - magasság	80 mm	Rögzítési méret - szélesség	405 mm
Nettó tömeg	3936 g		

### Hőmérsékletek

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

### Termékek környezetvédelmi megfelelése

RoHS megfelelési állapot	Megfelel, kivétel nélkül
REACH SVHC	Nincs 0,1 tömeg% feletti SVHC

### Ház földelés

Keresztmetszet, max.	25 mm <sup>2</sup>	Földelés, ház, burkolat	Ráhegesztett M6 x 10 rozsdamentes acél földelőcsap
Földelés, ház, külső	Ráhegesztett M6 x 16 rozsdamentes acél csavarok	Földelés, ház, belső	Ráhegesztett M6 x 16 rozsdamentes acél csavarok

### Tanúsítványszámok - tokozat

Megfelelési nyilatkozat száma (DoC LVD)	DE PS2620 160412 001ISS02	Megfelelési nyilatkozat száma (AoC)	DE PS2620 160308 001ISS04
Tanúsítvány száma, sorkapocsdoboz (KOSHA)	16-AV4BO-0247X	Tanúsítvány száma - üres ház (INMETRO)	LMP 21.0015U
Tanúsítvány sz. (DNV)	TAE00003ZT	Tanúsítvány száma sorkapocsdoboz (AEx)	E223792
Tanúsítvány száma, sorkapocsdoboz (ATEX)	IBExU07ATEX1148	Tanúsítvány száma - üres ház (ATEX)	IBExU 07ATEX1147U
Tanúsítvány száma (LLOYDSREG)	LR23307703TA	Tanúsítvány száma, sorkapocsdoboz (INMETRO)	LMP 21.0018
Tanúsítvány száma (INMETRO)	IEX13.0003	Tanúsítvány száma, sorkapocsdoboz (IECEX)	IECEX IBE 09.0019
Tanúsítvány száma üres ház (IECEX)	IECEX IBE 09.0018U	Tanúsítvány száma (IECEX)	IECEXIBE09.0019
Tanúsítvány száma (ATEX)	IBEXU07ATEX1147U	Tanúsító intézet	ATEX, DNV, IECEX, INMETRO, LR, RMRS, UL AEx Class Div., UL AEx

## KLIPPON STB 5 SS

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

Class Zone, cULus, KC,  
CCC

Tanúsítvány száma (cULus) E256877

## Tömszelencék, bal

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

## Tömszelencék, felső/alsó

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

## Tömszelencék, jobb

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

## 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

Burkolat anyagvastagsága	1.5 mm	Ház anyagvastagsága	1.5 mm
Üzemi hőmérséklet, max.	100 °C	Üzemi hőmérséklet, min.	-60 °C
Fedél kiegészítő	M5 hatszögletű nemesacél csavar horonnyal és 10 mm kulcstávval	Felületi minőség	Tükröpolírozott
Ütésállóság	10 J standard változat, 7 J ATEX verzió	Védelmi osztály	IP66
Alapanyag	Nemesacél 1.4404 (316 L)	Tömítés anyaga	Szilikon
Fedélcsavarok nyomatéka	2.5 Nm	Integrált rögzítést	TAS 20 sín a padlóra hegesztve
Ház kiegészítő	Ráhegesztett rögzítőláb 8 mm-es furatokkal	Protection class (UL)	Type 4, Type 4X
Fedélcsavarok száma	4	Szerelőnyílás: szélesség	362 mm
Aljzatperem	Nem	Fedél	Igen
Szerelőnyílás: magasság	140 mm	Felhasználási területek	Robbanásvesélyes zóna, Csomagolóipar, Közlekedéstechnika, Folyamatirányítás, Tengerészeti mérnökség

**KLIPPON STB 5 SS**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Műszaki adatok****Fontos megjegyzés**

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

**Besorolások**

ETIM 8.0	EC002503	ETIM 9.0	EC002503
ETIM 10.0	EC002503	ECLASS 14.0	27-18-05-02
ECLASS 15.0	27-18-05-02		

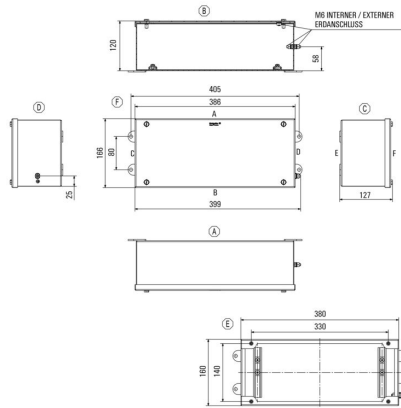
KLIPPON STB 5 SS

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

Rajzok

www.weidmueller.com

Méretrajz



## 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	SFNS5 VKMU M5 SW15	Változat
Rendelési szám	<a href="#">0433500000</a>	Klippon STB (Small Terminal Box), Rögzítőanya, Négyzetes, Magasság: 15 mm, Szélesség: 15 mm, Mélység: 11.7 mm, Alapanyag: Acél horganyzott, galvanizált, ezüst
GTIN (EAN)	4008190494520	
Qty.	20 ST	

## 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	TPSD FIXING SET KTB	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1252190000</a>	Klippon TB (Terminal Box), Típusábra-rögzítőkészlet, Alapanyag: Nemesacél, rozsdamentes, kezeletlen, ezüst
GTIN (EAN)	4050118043969	
Qty.	20 ST	
Típus	SD FIXING SET	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1285200000</a>	Klippon TB (Terminal Box), Azonosító tábla-rögzítőkészlet, Magasság: 12 mm, Szélesség: 12 mm, Mélység: 16.4 mm, Alapanyag: Nemesacél, rozsdamentes, kezeletlen, ezüst
GTIN (EAN)	4050118075472	
Qty.	1 ST	

## 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	Változat
Rendelési szám	<a href="#">2475490000</a>	Klippon TB (Terminal Box), Grounding strap, Csavaros, Alapanyag:
GTIN (EAN)	4050118487206	Acél, Zöld / sárga
Qty.	1 ST	

## 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 SS	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1868550000</a>	DAE (szellőzőelem), Kiegyenlítő elem, egyenes, M 12, 10 mm, IP66, IP68, IP69K, nemesacél 1.4305 (303)
GTIN (EAN)	4032248440405	
Qty.	10 ST	
Típus	DAE M12 PA LONG	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1868570000</a>	DAE (szellőzőelem), Kiegyenlítő elem, egyenes, M 12, 10 mm, IP66, IP68, IP69K, Poliamid 6
GTIN (EAN)	4032248440429	
Qty.	10 ST	

## 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	Változat
Rendelési szám	<a href="#">8803610000</a>	Sín, TS 35, TS 35 x 7,5, Szélesség: 320 mm, foglalat nélkül, Acél, galvanizált, krómozott
GTIN (EAN)	4050118652796	
Qty.	20 ST	
Típus	TS35X7.5 ST STB 4 STB 6	Változat
Rendelési szám	<a href="#">8563410000</a>	Sín, TS 35, TS 35 x 7,5, Szélesség: 200 mm, foglalat nélkül, Acél, galvanizált ónbevonat, passzívált
GTIN (EAN)	4050118652789	
Qty.	20 ST	
Típus	TS35X15 ST STB 4 STB 6	Változat
Rendelési szám	<a href="#">8000073220</a>	Sín, TS 35, TS 35 x 15, Szélesség: 200 mm, aljattal, Acél, galvanizált ónbevonat, passzívált
GTIN (EAN)	4064675356783	
Qty.	20 ST	
Típus	TS35X15 ST STB 5	Változat
Rendelési szám	<a href="#">8000073222</a>	Sín, TS 35, TS 35 x 15, Szélesség: 320 mm, aljattal, Acél, galvanizált ónbevonat, passzívált
GTIN (EAN)	4064675356790	
Qty.	20 ST	