

KLIPPON STB 4 SS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmüller.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: 250 mm, Szélesség: 250 mm, Mélység: 120 mm, Anyag: Nemesacél 1.4404 (316 L), Tükröpolírozott, ezüst
Rendelési szám	1002710000
Típus	KLIPPON STB 4 SS
GTIN (EAN)	4032248695645
Qty.	1 Stück

KLIPPON STB 4 SS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Méretetek és tömegek

Mélység	120 mm	Mélység (coll)	4,724 inch
Magasság	250 mm	Magasság (coll)	9,842 inch
Szélesség	250 mm	Szélesség (coll)	9,842 inch
Rögzítési méret - szélesség	275 mm	Nettó tömeg	3 880 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)	IBEXU07ATEX1148	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	24	M16	21
M20	12	M25	10
M32	8	M40	3
M50	3	M63	1

Tömszelencék, felső/alsó

M12	24	M16	21
M20	12	M25	10
M32	8	M40	3
M50	3	M63	2

KLIPPON STB 4 SS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Tömszelencék, jobb

M12	24	M16	21
M20	12	M25	10
M32	8	M40	3
M50	2	M63	1

függőleges összeállítás

WDU 10 / ZDU 10	2x22	WDU 16 / ZDU 16	2x18
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	2x42	WDU 4 / ZDU 4	2x35
WDU 6 / ZDU 6	2x27		

vízszintes összeállítás

WDU 10 / ZDU 10	2x22	WDU 16 / ZDU 16	2x18
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	2x42	WDU 4 / ZDU 4	2x35
WDU 6 / ZDU 6	2x27		

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	230 mm
Szerelőnyílás: szélesség	232 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 4 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 4 SS_1002710000_DE Klippon STB 4 SS_1002710000_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

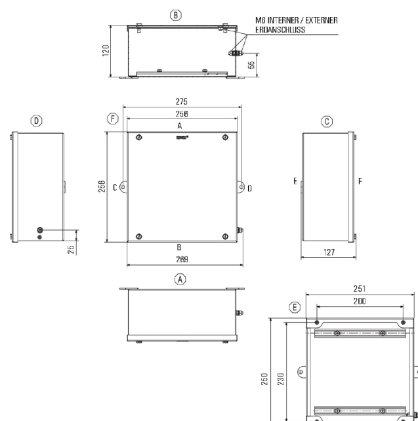
KLIPPON STB 4 SS

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

www.weidmueller.com

Rajzok

Méretrajz



KLIPPON STB 4 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
- Tömszelencelemezek
- 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 4 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	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	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 önbevonat, passzívált
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	önbevonat, passzívált
Qty.	20 Stück	
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 4 STB 6	Verzió
Rendelési szám	6000073220	Sín, TS 35, TS 35 x 15, Szélesség: 200 mm, aljzattal, Acél, galvanizált
GTIN (EAN)	4064675356783	önbevonat, passzívált
Qty.	20 Stück	

KLIPPON STB 4 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	TPSD FIXING SET KTB	Verzió
Rendelési szám	1252190000	Klippon TB (Terminal Box), Típustábla-rögzítőkészlet, Anyag:
GTIN (EAN)	4050118043969	Nemesacél, rozsdamentes, kezeletlen, ezüst
Qty.	1 Stück	
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