

## Klippon vezérlő állomás (vezérlő és jelző készülék) KLIPPON CS STB 1-1

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



Helyszíni ellenőrzés az Ex tanúsított Klippon® Control Station kis vezérlő és jeladó készülékek segítségével. Jóváhagyott műveleti és kijelző elemek rozsdamentes acél, alumínium vagy poliszter szekrényekben. Ön akarja irányítani és biztosítani a munkafolyamatait a robbanásveszélyes zónákban. A helyszíni irányítás számára - jóváhagyással ellátott Klippon® szekrénymegoldások vezérlő és kijelző elemekkel. Kössük be.

### Általános rendelési adatok

Típus	KLIPPON CS STB 1-1
Rendelési szám	<a href="#">1537220000</a>
Verzió	Klippon vezérlő állomás (vezérlő és jelző készülék), Vezérlő- / jelzőkészülék, KLIPPON STB 1 SS, Nemesacél 1.4404 (316 L), Kulcsos kapcsoló, 1 nyitóérintkező, 1 záróérintkező, -55 °C...+55 °C, IP54, IP66
GTIN (EAN)	4050118341362
Menny.	1 Stück
Referencia termék	<a href="#">1002690000</a>
Tömszelence	<a href="#">1460050000</a>

**Klippon vezérlő állomás (vezérlő és jelző készülék)  
KLIPPON CS STB 1-1**

**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	120 mm	Szélesség (coll)	4,724 inch
Magasság	120 mm	Magasság (coll)	4,724 inch
Mélység	81,5 mm	Mélység (coll)	3,209 inch
Rögzítési méret - szélesség	145 mm	Nettó tömeg	1 380 g
Mélység kiegészítő komponensekkel	109 mm		

**Termék környezetvédelmi megfelelése**

REACH SVHC Lead 7439-92-1

**Tanúsítványszámok - tokozat**

Tanúsítvány száma - szerelt ház (ATEX)	TÜV 14 ATEX 7606 X	Tanúsítvány száma szerelt ház (IECEX)	IECEX ITA 14.0013X
Tanúsítvány száma (MARITREG)	15.40082.250		

**Általános információk**

1 pozíció a házban	Kulcsos kapcsoló	Érintkező kivitele	1 nyitóérintkező, 1 záróérintkező
Üzemi feszültség, max.	400 V	Üzemi áram 40 °C-on, max. környezeti hőmérséklet	1,5 mm <sup>2</sup> - T6 10 A, 1,5 mm <sup>2</sup> - T5 16 A, 2,5 mm <sup>2</sup> - T6 16 A
Üzemi áram 55 °C-on, max. környezeti hőmérséklet	1,5 mm <sup>2</sup> - T4 16 A, 1,5 mm <sup>2</sup> - T5 10 A, 2,5 mm <sup>2</sup> - T5 16 A	Aktuátorok	Kulcsos kapcsoló, 3 kapcsolási pozíció, I - O - II, (I + II), reteszelő, Kihúzható kulcs
Furatok, B oldal	1 x M20	Fedél kiegészítő	M5 hatszögletű nemesacél csavar horonnyal és 10 mm kulcstávval
Vezérlő- és kijelzőelemek tömítőanyaga	EPDM	Ház tömítésének anyaga	Szilikon (VMQ)
Fedélcsavarok nyomatéka	2,5 Nm	Földelőcsap nyomatéka	7,5 Nm
Külső földelés	M6 földelőcsapok, rozsdamentes acél	Belső földelés	M6 x 10 földelőcsapok, ráhegesztett fedél, rozsdamentes acél
Jelölés	II 2 G Ex d e IIC T* Gb, II 2 D Ex tb IIIC T*°C Db	Tömszelence rögzítési tartomány, max.	12 mm
Tömszelence rögzítési tartománya, min.	3 mm	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Felszerelés típusa	Falra szerelés	Felületi minőség	Tükörpolírozott
Ütésállóság	7 joule a következő szerint: IEC60079-0	Hőmérsékleti osztályok	T4, T5, T6
Anyag	Nemesacél 1.4404 (316 L)		

**Ház**

Anyag	Nemesacél 1.4404 (316 L)	Furatok, B oldal	1 x M20
-------	--------------------------	------------------	---------

**Besorolások**

ETIM 6.0	EC002503	eClass 6.2	27-37-12-90
eClass 7.1	27-37-12-90	eClass 8.1	27-37-12-90
eClass 9.0	27-18-05-02	eClass 9.1	27-18-05-90

**Klippon vezérlő állomás (vezérlő és jelző készülék)  
KLIPPON CS STB 1-1**

**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****Jóváhagyások**

Jóváhagyások

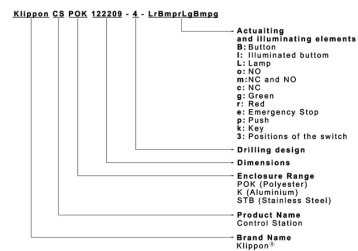
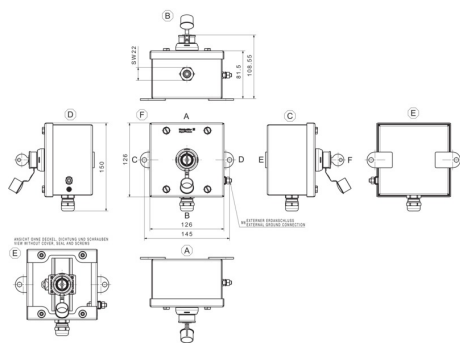
**Letöltések**

Brochure/Catalogue	<a href="#">CAT 5 ENCL 17/18 EN</a> <a href="#">PI KLIPPON CS EN</a>
Engineering Data	<a href="#">STEP</a>
Tervezési adatok	<a href="#">EPLAN, WSCAD</a>

## Klippon vezérlő állomás (vezérlő és jelző készülék) KLIPPON CS STB 1-1

**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



## Klippon STB (Small Terminal Box) KLIPPON STB 1 SS

**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



Ideálisan illesztve az energia, folyamat- és szállítási ipar számára, a Klippon® STB házsorozat tökéletesen egészíti ki a meglévő Klippon tokozás portfólióinkat. Az sorozat háza 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 hőállóságú tömítés szabványos -60 °C .. +100 °C (+120 °C kívánságra) bővített hőmérsékleti tartomány
- Engedélyezett az ATEX, IECEx, cULus, Lloyds Register, Germanischer Lloyd, GOST és INMETRO szabványok szerint
- Rugalmas opciók a belső szerelősín rögzítésére
- IP66-os védettség
- A tömítés biztonságos, tartós, amit a tömítés összenyomás elleni védelme nyújt.
- Földelőcsap 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 igényei szerint tudja gyártani és szállítani az összes szükséges csatlakozással és tömszelencével felszerelve.

### Általános rendelési adatok

Típus	KLIPPON STB 1 SS
Rendelési szám	<a href="#">1002690000</a>
Verzió	Klippon STB (Small Terminal Box), Üres ház, Nemesacél házak, Magasság: 120 mm, Szélesség: 120 mm, Mélység: 80 mm, Anyag: Nemesacél 1.4404 (316 L), Tükröpolírozott, ezüst
GTIN (EAN)	4032248695317
Menny.	1 Stück

**Klippon STB (Small Terminal Box)  
KLIPPON STB 1 SS**

**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****Méreték és tömegek**

Szélesség	120 mm	Szélesség (coll)	4,724 inch
Magasság	120 mm	Magasság (coll)	4,724 inch
Mélység	80 mm	Mélység (coll)	3,15 inch
Rögzítési méret - szélesség	145 mm	Tömeg	1,34 kg
Nettó tömeg	1 250 g		

**Tanúsítványszámok - tokozat**

Tanúsítvány száma - szerelt ház (ATEX)	IBExU07ATEX1148	Tanúsítvány száma - üres ház (ATEX)	IBExU 07ATEX1147U
Tanúsítvány száma szerelt ház (IECEX)	IECEX IBE 09.0019	Tanúsítvány száma üres ház (IECEX)	IECEX IBE 09.0018U
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 13.0003	Tanúsítvány száma - üres ház (INMETRO)	IEEx 13.0002U
Tanúsítvány száma - szerelt ház (AEx)	E223792	Certificate no., assembled enclosure (KOSHA)	16-AV4BO-0247X
Tanúsítvány száma (GERMLLOYD)	59358-08	Tanúsítvány száma (MARITREG)	15.40041.250
Tanúsítvány száma (cULus)	E197061		

**Tömszelencék, bal**

M12	10	M16	6
M20	6	M25	3
M32	2	M40	2

**Tömszelencék, felső/alsó**

M12	10	M16	6
M20	6	M25	3
M32	2	M40	2

**Tömszelencék, jobb**

M12	8	M16	4
M20	4	M25	2
M32	1	M40	1

**függőleges összeállítás**

WDU 10 / ZDU 10	1x8	WDU 16 / ZDU 16	1x7
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	1x17	WDU 4 / ZDU 4	1x14
WDU 6 / ZDU 6	1x11		

## Klippon STB (Small Terminal Box) KLIPPON STB 1 SS

**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

### Általános információ

Anyagvastagság	1,5 mm	Fedélcsavarok nyomatéka	2,5 Nm
Felhasználási területek	Robbanásvesélyes zóna, Csomagolóipar, Közlekedéstechnika, Folyamatirányítás, Tengerészeti mérnökség	Ház anyagvastagsága	1,5 mm
Anyag	Nemesacél 1.4404 (316 L)	Tömítés anyaga	Szilikon
Felületi minőség	Tükörpolírozott	Üzemi hőmérséklet, min.	-60 °C
Üzemi hőmérséklet, max.	100 °C	Ütésállóság	10 J standard változat, 7 J ATEX verzió
Védelmi osztály	IP66	Ház kiegészítő	Ráhegesztett rögzítőláb 8 mm-es furatokkal
Fedél kiegészítő	M5 hatszögletű nemesacél csavar horonnyal és 10 mm kulcstávval	Integrált rögzítést	TAS 20 sín a padlóra hegesztve

### Besorolások

ETIM 4.0	EC002600	ETIM 5.0	EC002600
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 the ambient temperature for the assembly will be reduced to +60°C and the surface temperature to +100°C.

### Jóváhagyások

Jóváhagyások



ROHS

Megfelel

## Klippon STB (Small Terminal Box) KLIPPON STB 1 SS

**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

### Letöltések

Approval/Certificate/Document of Conformity	<a href="#">Attestation of Conformity - Klippon STB Empty Enclosures - AoC DE PS2620 160308 001ISS01</a> <a href="#">EU Declaration of Conformity - Klippon STB Empty Enclosures Ex - DoC DE PS2620 160412 001ISS01</a>
Brochure/Catalogue	<a href="#">MB OVERV. PROCESS WD DE</a> <a href="#">MB KLIPPON ENCL.TECN EN</a> <a href="#">MB PROCESS EN</a> <a href="#">CAT 5 ENCL 17/18 EN</a> <a href="#">FL KLIPPON STB EN</a> <a href="#">FL SHIPBUILDING 2016 EN</a>
Engineering Data	<a href="#">STEP</a>
Tender specification	<a href="#">Klippon STB 1 SS_1002690000_DE</a> <a href="#">Klippon STB 1 SS_1002690000_EN</a>
Tervezési adatok	<a href="#">EPLAN, WSCAD</a>
User Documentation	<a href="#">MB KLIPPON ENCL.TECN DE</a> <a href="#">Assembly guidelines - empty enclosures</a>



## Klippon STB (Small Terminal Box) KLIPPON STB 1 SS

**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

