

## KLIPPON STB 5 SS E

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

www.weidmueller.com

### Podobné ilustraci



Abbildung ähnlich

Ideální pro energetický, zpracující a přepravní průmysl, to je řada krytů Klippon® STB, která je perfektním doplňkem našeho stávajícího portfolia krytů Klippon®. Kryty této řady jsou schváleny podle mezinárodních standardů, jako jsou například EN 62208 a EN 60079-0/7 (ATEX).

- Leštěné nebo elektrolyticky leštěné ocelové kryty 1,4404 (316L), 1,5 mm
- Těsnění odolné vysokým teplotám jako standard – rozšířený teplotní rozsah -60 °C až +100 °C pro aplikace Ex (jen +120 °C pro průmyslové aplikace)
- Schváleno podle ATEX, IECEx, cULus, Lloyds Register, Germanischer Lloyd, GL DNV a INMETRO
- Flexibilní možnosti montáže na vnitřní lištu
- Krytí IP 66
- Bezpečná a trvalá funkčnost těsnění je zajištěna ochranou proti kompresi
- Uzemňovací šroub připojený k víku a základně skříňe
- Laserové svary pro zvýšenou kvalitu
- Přivařený montážní podstavec zajišťuje optimální instalaci skříňe

Společnost Weidmüller může tuto skříň dodat podle specifikací zákazníka - vybavenou všemi potřebnými svorkami a kabelovými průchodkami.

### Všeobecné objednací údaje

Verze	Klippon STB (Small Terminal Box), Prázdný plášť, pouzdro z nerezové oceli, Výška: 160 mm, Šířka: 380 mm, Hloubka: 120 mm, Základní materiál: Nerezavějící ocel 1.4404 (316L), elektricky leštěno, Stříbrná
Číslo objednávky	<a href="#">1058880000</a>
Typ	KLIPPON STB 5 SS E
GTIN (EAN)	4032248800759
Množství	1 items

## KLIPPON STB 5 SS E

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

www.weidmueller.com

## Technické údaje

### Osvědčení

Schválení



ROHS	Shoda
UL File Number Search	<a href="#">Web UL</a>
Č. osvědčení (cULus)	E256877

### Rozměry a hmotnosti

Hloubka	120 mm	Hloubka (v palcích)	4.7244 inch
Výška	160 mm	Výška (v palcích)	6.2992 inch
Šířka	380 mm	Šířka (v palcích)	14.9606 inch
Rozměr při montáži - výška	80 mm	Rozměr při montáži - šířka	405 mm
Čistá hmotnost	3960 g		

### Teploty

Provozní teplota	-60 °C...100 °C
------------------	-----------------

### Shoda produktu s prostředím

Stav souladu se směrnicí RoHS	V souladu bez výjimky
REACH SVHC	Ne SVHC nad 0,1 wt%

### Kabelové průchodky, levá strana

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

### Kabelové průchodky, nahoře/dole

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

### Kabelové průchodky, pravá strana

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

### Svislá montáž

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

## KLIPPON STB 5 SS E

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Technické údaje

WDU 6 / ZDU 6 1x44

### Svislá montáž

WDU 10 / ZDU 10 3x12  
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 3x25  
WDU 6 / ZDU 6 3x16

WDU 16 / ZDU 16 3x10  
WDU 4 / ZDU 4 3x21

### Všeobecné informace

Tloušťka materiálu krytu 1.5 mm  
Provozní teplota, max. 100 °C  
Připojení víka M5 šroub se šestihrannou hlavou s drážkou a 10mm vzdálenost mezi plochami  
Odolnost proti nárazu Standardní verze 10 J, Verze 7 J ATEX  
Základní materiál Nerezavějící ocel 1.4404 (316L)  
Utahovací moment šroubů víka 2.5 Nm  
Připojení krytu Navařené montážní stopy s 8mm otvory  
Víko - počet šroubů 4  
Přírubová deska Ne  
Přístupové otevírání: výška 140 mm

Tloušťka materiálu skříňe 1.5 mm  
Provozní teplota, min. -60 °C  
Provedení povrchu elektricky leštěno  
Stupeň krytí IP66  
Materiál těsnění Silikon  
Integrovaná upevnění TAS 20 lišta připájena k podlaze  
Stupeň krytí (UL) Type 4, Type 4X  
Přístupové otevírání: šířka 362 mm  
Víko Ano  
Místa využití Zóna rizika výbuchu, Balicí průmysl, Doprava, Zpracovatelský průmysl, Lodní strojírenství

### Zemnění krytů

Průřez, max. 25 mm<sup>2</sup>  
Země, skříň, vnější M6 x 16 připájené nerezové šrouby

Země, skříň, víko M6 x 10 připájený nerezový zemnicí kolík  
Země, skříň, vnitřní M6 x 16 připájené nerezové šrouby

### Číslo certifikátů, kryt

Prohlášení o shodě č. (DoC LVD) DE PS2620 160412 001ISS02  
Č. osvědčení, svorkovnice (KOSHA) 16-AV4BO-0247X  
Č. osvědčení (DNV) TAE00003ZT  
Č. osvědčení, svorkovnice (ATEX) IBExU07ATEX1148  
Č. osvědčení (LLOYDSREG) LR23307703TA  
Číslo certifikace (INMETRO) IEX13.0002U  
Číslo certifikátu, prázdný kryt (IECEX) IECEX IBE 09.0018U  
Č. osvědčení (ATEX) IBExU07ATEX1148  
Č. osvědčení (cULus) E256877

Prokazování shody č. (AoC) DE PS2620 160308 001ISS04  
Číslo certifikátu, prázdný kryt (INMETRO) LMP 21.0015U  
Č. osvědčení, svorkovnice (AEx) E223792  
Číslo certifikátu, prázdný kryt (ATEX) IBExU 07ATEX1147U  
Č. osvědčení, svorkovnice (INMETRO) LMP 21.0018  
Č. osvědčení, svorkovnice (IECEX) IECEX IBE 09.0019  
Č. osvědčení (IECEX) IECEX IBE09.0018U  
DEF | Podmínky osvědčení ATEX, DNV, IECEX, INMETRO, LR, RMRS, UL AEx Class Div., UL AEx Class Zone, cULus, KC, CCC

### Důležitá poznámka

Informace o produktu Okolní teplota pro sestavu bude snížena na +60 °C a teplota povrchu na +100 °C.

**Technické údaje****Klasifikace**

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		

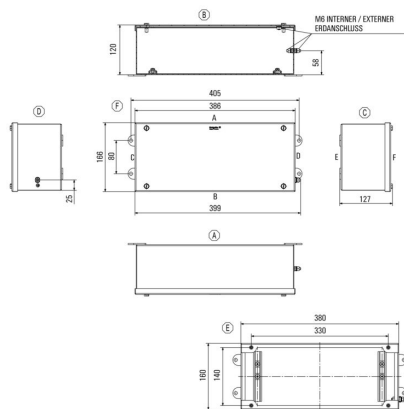
## KLIPPON STB 5 SS E

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

## Nákresy

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

### Rozměrový výkres



## KLIPPON STB 5 SS E

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

www.weidmueller.com

## Příslušenství

### Svorkovnicové lišty – TS35



Systémové příslušenství pro řadu krytů Klippon® STB umožňuje snadné přizpůsobení krytu pro splnění specifických požadavků jakékoliv aplikace.

- DIN lišty TS 35
- Montážní šrouby

Společnost Weidmüller může tuto skříň dodat podle specifikací zákazníka - vybavenou všemi potřebnými svorkami a kabelovými průchodkami.

### Všeobecné objednací údaje

Typ	SFNS5 VKMU M5 SW15	Verze
Číslo	<a href="#">0433500000</a>	Klippon STB (Small Terminal Box), Upevňovací matice, Čtverec, Výška:
objednávky		15 mm, Šířka: 15 mm, Hloubka: 11.7 mm, Základní materiál: Ocel,
GTIN (EAN)	4008190494520	galvanizovaná, galvanizované, Stříbrná
Množství	20 ST	

### Instalační materiál



Integrace, rozšíření a přizpůsobení - dokonalý doplněk každé aplikace

Plně strukturovaná řada systémových příslušenství pro řadu krytů Klippon® TB umožňuje snadné přizpůsobení krytu ke splnění specifických požadavků jakékoliv aplikace.

Montážní hardwarové sady

K dispozici jsou montážní hardwarové sady pro rychlou a snadnou instalaci držáků na typové značky a dokumenty a krytů proti dešti.

Značky na konektory Sada na připevňování štítků - SD je potřeba na připevnění plastového (Trafolyte) ID nebo typového štítku. Za pomoci této sady můžete připevnit ID nebo typový štítek přímo na víko krytu. Tato sada na připevňování štítků byla vyvinuta speciálně pro tento účel. Pouze tato sada zajistí provoz bez úniků do krytu nebo poškození štítku.

Univerzální připevňovací sada - TPSD byla vyvinuta k poskytnutí bezpečné a rychlé instalace např. držáků typových štítků, krytů proti dešti a držáků na dokumenty. Použitím této připevňovací sady zmenšíte riziko netěsností na úplné minimum.

### Všeobecné objednací údaje

Typ	TPSD FIXING SET KTB	Verze
Číslo	<a href="#">1252190000</a>	Klippon TB (Terminal Box), Sada na připevnění typového štítku,
objednávky		Základní materiál: Nerezavějící ocel, neošetřené, Stříbrná
GTIN (EAN)	4050118043969	
Množství	20 ST	
Typ	SD FIXING SET	Verze
Číslo	<a href="#">1285200000</a>	Klippon TB (Terminal Box), Sada na připevnění identifikačního štítku,
objednávky		Výška: 12 mm, Šířka: 12 mm, Hloubka: 16.4 mm, Základní materiál:
GTIN (EAN)	4050118075472	Nerezová ocel, neošetřené, Stříbrná
Množství	1 ST	

## KLIPPON STB 5 SS E

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

## Příslušenství

www.weidmueller.com

### Zemnicí pás

Plně strukturovaný rozsah systémového příslušenství pro nové kryty Klippon® Kryt TB umožňuje snadné přizpůsobení krytu ke splnění specifických požadavků jakékoliv aplikace. K dispozici jsou následující možnosti:

- Uzavírací díly
- Držáky na dokumenty
- Zemnicí kolík
- Průchodkové desky
- Instalační materiál
- Montážní desky
- Kryty proti dešti
- Rozpěrka
- Nosná lišta
- Držák typového štítku

### Všeobecné objednací údaje

Typ	PECD WIRE 6/200/D6 SET	Verze
Číslo	<a href="#">2475490000</a>	Klippon TB (Terminal Box), Zemnicí pás, Šroubovací, Základní
objednávky		materiál: Ocel, zelená / žlutá
GTIN (EAN)	4050118487206	
Množství	1 ST	

### Ventilační zátky – DAE



Kromě kabelových průchodek pro nejrůznější použití je portfolio produktů doplněno o záslepky, prvky na vyrovnání tlaku, adaptéry a odpovídající příslušenství, jako jsou pojistné matice, těsnicí kroužky, ploché podložky a uzemňovací kroužky.

### Všeobecné objednací údaje

Typ	DAE M12 SS	Verze
Číslo	<a href="#">1868550000</a>	DAE (ventilační prvek), Kompenzační prvek, rovný, M 12, 10 mm,
objednávky		IP66, IP68, IP69K, Nerezavějící ocel 1.4305 (303)
GTIN (EAN)	4032248440405	
Množství	10 ST	
Typ	DAE M12 PA LONG	Verze
Číslo	<a href="#">1868570000</a>	DAE (ventilační prvek), Kompenzační prvek, rovný, M 12, 10 mm,
objednávky		IP66, IP68, IP69K, Polyamid 6
GTIN (EAN)	4032248440429	
Množství	10 ST	

## KLIPPON STB 5 SS E

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

## Příslušenství

www.weidmueller.com

### Svorkovnicové lišty – TS35



Systémové příslušenství pro řadu krytů Klippon® STB umožňuje snadné přizpůsobení krytu pro splnění specifických požadavků jakékoliv aplikace.

- DIN lišty TS 35
- Montážní šrouby

Společnost Weidmüller může tuto skříň dodat podle specifikací zákazníka - vybavenou všemi potřebnými svorkami a kabelovými průchodkami.

### Všeobecné objednací údaje

Typ	TS35X7.5 ST STB 5	Verze
Číslo	<a href="#">8803610000</a>	Nosná lišta, TS 35, TS 35 x 7,5, Šířka: 320 mm, bez slotu, Ocel, galvanizované, pochromované
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118652796	
Množství	20 ST	
Typ	TS35X7.5 ST STB 4 STB 6	Verze
Číslo	<a href="#">8563410000</a>	Nosná lišta, TS 35, TS 35 x 7,5, Šířka: 200 mm, bez slotu, Ocel, pozinkovaný a pasivovaný
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118652789	
Množství	20 ST	
Typ	TS35X15 ST STB 4 STB 6	Verze
Číslo	<a href="#">8000073220</a>	Nosná lišta, TS 35, TS 35 x 15, Šířka: 200 mm, se slotem, Ocel, pozinkovaný a pasivovaný
objednávky		
GTIN (EAN)	4064675356783	
Množství	20 ST	
Typ	TS35X15 ST STB 5	Verze
Číslo	<a href="#">8000073222</a>	Nosná lišta, TS 35, TS 35 x 15, Šířka: 320 mm, se slotem, Ocel, pozinkovaný a pasivovaný
objednávky		
GTIN (EAN)	4064675356790	
Množství	20 ST	