

## KLIPPON STB 6 SS E

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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: 250 mm, Šířka: 400 mm, Hloubka: 130 mm, Materiál: Nerezavějící ocel 1.4404 (316L), elektricky leštěno, Stříbrná
Objednací číslo	<a href="#">1058870000</a>
Typ	KLIPPON STB 6 SS E
GTIN (EAN)	4032248800742
Množství	1 ks

## KLIPPON STB 6 SS E

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

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

## Technické údaje

### Rozměry a hmotnosti

Hloubka	130 mm	Hloubka (v palcích)	5,118 inch
Výška	250 mm	Výška (v palcích)	9,842 inch
Šířka	400 mm	Šířka (v palcích)	15,748 inch
Rozměr při montáži – výška	150 mm	Rozměr při montáži – šířka	425 mm
Čistá hmotnost	5 481 g		

### Teploty

Provozní teplota -60 °C...100 °C

### Kabelové průchodky, levá strana

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

### Kabelové průchodky, nahoře/dole

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

### Kabelové průchodky, pravá strana

M12	36	M16	21
M20	18	M25	10
M32	8	M40	3
M50	2	M63	2

### Svislá montáž

WDU 10 / ZDU 10	3x22	WDU 16 / ZDU 16	3x18
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	3x42	WDU 4 / ZDU 4	3x35
WDU 6 / ZDU 6	3x27	WDU 10 / ZDU 10	2x37
WDU 16 / ZDU 16	2x30	WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	2x72
WDU 4 / ZDU 4	2x60	WDU 6 / ZDU 6	2x46

## KLIPPON STB 6 SS E

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

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Všeobecné informace

Integrální upevnění	TAS 20 lišta připájena k podlaze	Materiál	Nerezavějící ocel 1.4404 (316L)
Materiál těsnění	Silikon	Místa využití	Zóna rizika výbuchu, Balicí průmysl, Doprava, Zpracovatelský průmysl, Lodní strojírenství
Odolnost proti nárazu	Standardní verze 10 J, Verze 7 J ATEX	Provedení povrchu	elektricky leštěno
Provozní teplota, max.	100 °C	Provozní teplota, min.	-60 °C
Připojení krytu	Navařené montážní stopy s 8mm otvory	Připojení víka	M5 šroub se šestihrannou hlavou s drážkou a 10mm vzdálenost mezi plochami
Přírubová deska	Ne	Přístupové otevírání: výška	230 mm
Přístupové otevírání: šířka	382 mm	Stupeň krytí	IP66
Stupeň krytí (UL)	Type 4, Type 4X	Tloušťka materiálu krytu	1,5 mm
Tloušťka materiálu skříně	1,5 mm	Utahovací moment šroubů víka	2,5 Nm
Víko	Ano	Víko - počet šroubů	4

## Zemnění krytů

Průřez, max.	25 mm <sup>2</sup>	Země, skříň, vnitřní	M6 x 16 připájené nerezové šrouby
Země, skříň, vnější	M6 x 16 připájené nerezové šrouby	Země, skříň, víko	M6 x 10 připájený nerezový zemnicí kolík

## Číslo certifikátů, kryt

DEF   Podmínky osvědčení	ATEX, DNV, IECEX, INMETRO, LR, RMRS, UL AEx Class Div., UL AEx Class Zone, cULus, KC, CCC	Prohlášení o shodě č. (DoC LVD)	DE PS2620 160412 001ISS01
Prokazování shody č. (AoC)	DE PS2620 160308 001ISS02	Č. osvědčení (ATEX)	IBEXU07ATEX1148
Č. osvědčení (IECEX)	IECEXIBE09.0018U	Č. osvědčení (cULus)	E256877
Č. osvědčení, svorkovnice (AEx)	E223792	Č. osvědčení, svorkovnice (ATEX)	IBEXU07ATEX1148
Č. osvědčení, svorkovnice (IECEX)	IECEX IBE 09.0019	Č. osvědčení, svorkovnice (INMETRO)	LMP 21.0018
Č. osvědčení, svorkovnice (KOSHA)	16-AV4BO-0247X	Číslo certifikace (INMETRO)	IEX13.0002U
Číslo certifikátu, prázdný kryt (ATEX)	IBEXU 07ATEX1147U	Číslo certifikátu, prázdný kryt (IECEX)	IECEX IBE 09.0018U
Číslo certifikátu, prázdný kryt (INMETRO)	LMP 21.0015U		

## Klasifikace

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

## Důležitá poznámka

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

## KLIPPON STB 6 SS E

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Osvědčení

Schválení



ROHS	Shoda
UL File Number Search	Web UL
Č. osvědčení (cULus)	E256877

## Soubory ke stažení

Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě	<a href="#">CCC 2020322303002356 STB Assembly Enclosure</a> <a href="#">UKCA TÜV 22 UKEX 7099 U</a> <a href="#">UKCA TÜV 22 UKEX 7100</a> <a href="#">Attestation of Conformity - Klippon STB Empty Enclosures - AoC DE PS2620 160308 001ISS04 08_20032</a> <a href="#">IBEXU07ATEX1148</a> <a href="#">IECEXIBE09.0018U</a> <a href="#">IECEXIBE09.0019</a> <a href="#">16-AV4BO-247X</a> <a href="#">59358-08</a> <a href="#">IBEXU07ATEX1147U</a> <a href="#">INMETRO Certificado LMP 21.0018 KLIPPON STB</a> <a href="#">CERTIFICADO LMP 21.0015U KLIPPON STB</a> <a href="#">EU Declaration of Conformity - Klippon STB Empty Enclosures Ex - DoC DE PS2620 160412 001ISS01</a>
Technické údaje	CAD data – STEP
Specifikací zakázky	<a href="#">Klippon STB 6 SS E_1058870000_DE</a> <a href="#">Klippon STB 6 SS E_1058870000_EN</a>
Uživatelská dokumentace	<a href="#">Assembly guidelines - empty enclosures</a>
Katalogy	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Brožury	<a href="#">MB OVERV. PROCESS WD DE</a> <a href="#">MB KLIPPON ENCL.TECN EN</a> <a href="#">MB PROCESS EN</a> <a href="#">FL KLIPPON STB EN</a> <a href="#">FL SHIPBUILDING 2016 EN</a> <a href="#">FL SHIPBUILDING 2016 EN</a>

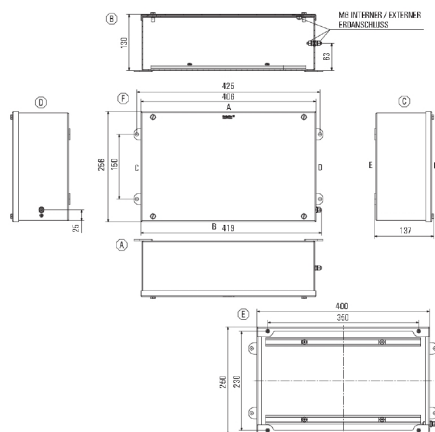
## KLIPPON STB 6 SS E

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

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

## Nákresy

### Rozměrový výkres



## KLIPPON STB 6 SS E

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

www.weidmueller.com

## Příslušenství

## 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	SD FIXING SET	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6285200000</a>	Klippon TB (Terminal Box), Sada na připevnění identifikačního štítku,
GTIN (EAN)	4050118075472	Výška: 12 mm, Šířka: 12 mm, Hloubka: 16.4 mm, Materiál: Nerezová
Množství	1 ks	ocel, neošetřené, Stříbrná
Typ	TPSD FIXING SET KTB	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6252190000</a>	Klippon TB (Terminal Box), Sada na připevnění typového štítku,
GTIN (EAN)	4050118043969	Materiál: Nerezavějící ocel, neošetřené, Stříbrná
Množství	1 ks	

## KLIPPON STB 6 SS E

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Příslušenství

## 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
Objednací číslo	<a href="#">4475490000</a>	Klippon TB (Terminal Box), Zemnicí pás, Šroubovací, Materiál: Ocel,
GTIN (EAN)	4050118487206	zelená / žlutá
Množství	1 ks	

## 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 PA LONG	Verze
Objednací číslo	<a href="#">4868570000</a>	DAE (ventilační prvek), Kompenzační prvek, rovný, M 12, 10 mm, IP66,
GTIN (EAN)	4032248440429	IP68, IP69K, Polyamid 6
Množství	10 ks	
Typ	DAE M12 SS	Verze
Objednací číslo	<a href="#">4868550000</a>	DAE (ventilační prvek), Kompenzační prvek, rovný, M 12, 10 mm, IP66,
GTIN (EAN)	4032248440405	IP68, IP69K, Nerezavějící ocel 1.4305 (303)
Množství	10 ks	

## KLIPPON STB 6 SS E

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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	TS35X7.5 ST STB 5	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6803610000</a>	Nosná lišta, TS 35, TS 35 x 7,5, Šířka: 320 mm, bez slotu, Ocel,
GTIN (EAN)	4050118652796	galvanizované, pochromované
Množství	20 ks	
Typ	TS35X15 ST STB 5	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6000073222</a>	Nosná lišta, TS 35, TS 35 x 15, Šířka: 320 mm, se slotem, Ocel,
GTIN (EAN)	4064675356790	pozinkovaný a pasivovaný
Množství	20 ks	
Typ	TS35X7.5 ST STB 4 STB 6	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6563410000</a>	Nosná lišta, TS 35, TS 35 x 7,5, Šířka: 200 mm, bez slotu, Ocel,
GTIN (EAN)	4050118652789	pozinkovaný a pasivovaný
Množství	20 ks	
Typ	SFNS5 VKMU M5 SW15	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6433500000</a>	Klippon STB (Small Terminal Box), Upevňovací matice, Čtverec,
GTIN (EAN)	4008190494520	Výška: 15 mm, Šířka: 15 mm, Hloubka: 11.7 mm, Materiál: Ocel,
Množství	20 ks	galvanizovaná, galvanizované, Stříbrná
Typ	TS35X15 ST STB 4 STB 6	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6000073220</a>	Nosná lišta, TS 35, TS 35 x 15, Šířka: 200 mm, se slotem, Ocel,
GTIN (EAN)	4064675356783	pozinkovaný a pasivovaný
Množství	20 ks	