

KLIPPON STB 6 SS

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

www.weidmueller.com

Obrázek výrobku



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 připájený 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, Základní materiál: Nerezavějící ocel 1.4404 (316L), Leštěné do zrcalového lesku, Stříbrná
Číslo objednávky	1002760000
Typ	KLIPPON STB 6 SS
GTIN (EAN)	4032248695690
Množství	1 items

KLIPPON STB 6 SS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Osvědčení

Schválení



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

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	130 mm	Hloubka (v palcích)	5.1181 inch
Výška	250 mm	Výška (v palcích)	9.8425 inch
Šířka	400 mm	Šířka (v palcích)	15.748 inch
Rozměr při montáži - výška	150 mm	Rozměr při montáži - šířka	425 mm
Čistá hmotnost	5714 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	2	M12	64
M50	4	M16	33
M32	10	M25	16
M20	30	M40	6

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

Svislá montáž

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

KLIPPON STB 6 SS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

WDU 6 / ZDU 6 2x46

Svislá montáž

WDU 10 / ZDU 10 3x22

WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 3x42

WDU 6 / ZDU 6 3x27

WDU 16 / ZDU 16 3x18

WDU 4 / ZDU 4 3x35

Všeobecné informace

Tloušťka materiálu krytu 1.5 mm

Provozní teplota, max. 100 °C

Připojení víka M5 šroub se šestihlannou 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 230 mm

Tloušťka materiálu skříňe 1.5 mm

Provozní teplota, min. -60 °C

Provedení povrchu Leštěné do zrcalového lesku

Stupeň krytí IP66

Materiál těsnění Silikon

Integrovaná upevnění TAS 20 lišta připájena k podlaze

Stupeň krytí (UL) Type 4, Type 4X

Přístupové otevírání: šířka 382 mm

Víko Ano

Místa využití Zóna rizika výbuchu, Balicí průmysl, Doprava, Zpracovatelský průmysl, Lodní strojírenství

Zemnění krytů

Průřez, max. 25 mm²

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) IEX13.0003

Číslo certifikátu, prázdný kryt (IECEX) IECEX IBE 09.0018U

Č. osvědčení (ATEX) IBExU07ATEX1148

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 IBE09.0019

DEF | Podmínky osvědčení ATEX, DNV, IECEX, INMETRO, LR, RMRS, UL AEx Class Div., UL AEx Class Zone, cULus, KC, CCC

Č. osvědčení (cULus) E256877

Důležitá poznámka

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

KLIPPON STB 6 SS

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

www.weidmueller.com

Technical data

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 6 SS

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

www.weidmueller.com

Accessories

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	0433500000	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	1252190000	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	1285200000	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 6 SS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessories

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	2475490000	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	1868550000	DAE (ventilační prvek), Kompenzační prvek, rovný, M 12, 10 mm, IP66, IP68, IP69K, Nerezavějící ocel 1.4305 (303)
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248440405	
Množství	10 ST	
Typ	DAE M12 PA LONG	Verze
Číslo	1868570000	DAE (ventilační prvek), Kompenzační prvek, rovný, M 12, 10 mm, IP66, IP68, IP69K, Polyamid 6
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248440429	
Množství	10 ST	

KLIPPON STB 6 SS

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

Accessories

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