

KLIPPON STB 4 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 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: 250 mm, Hloubka: 120 mm, Základní materiál: Nerezavějící ocel 1.4404 (316L), elektricky leštěno, Stříbrná
Číslo objednávky	1058860000
Typ	KLIPPON STB 4 SS E
GTIN (EAN)	4032248800735
Množství	1 items

KLIPPON STB 4 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	Web UL
Č. osvědčení (cULus)	E256877

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	120 mm	Hloubka (v palcích)	4.7244 inch
Výška	250 mm	Výška (v palcích)	9.8425 inch
Šířka	250 mm	Šířka (v palcích)	9.8425 inch
Rozměr při montáži – šířka	275 mm	Čistá hmotnost	3850 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	24
M50	2	M16	21
M32	8	M25	10
M20	12	M40	3

Kabelové průchodky, nahoře/dole

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

Kabelové průchodky, pravá strana

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

Svislá montáž

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		

KLIPPON STB 4 SS E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Svislá montáž

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		

Všeobecné informace

<table border="1"> <tr> <td> <table border="1"> <tr> <td>Thoušťka materiálu krytu</td> <td>1.5 mm</td> </tr> <tr> <td>Provozní teplota, max.</td> <td>100 °C</td> </tr> <tr> <td>Připojení víka</td> <td>M5 šroub se šestihrannou hlavou s drážkou a 10mm vzdálenost mezi plochami</td> </tr> <tr> <td>Odolnost proti nárazu</td> <td>Standardní verze 10 J, Verze 7 J ATEX</td> </tr> <tr> <td>Základní materiál</td> <td>Nerezavějící ocel 1.4404 (316L)</td> </tr> <tr> <td>Utahovací moment šroubů víka</td> <td>2.5 Nm</td> </tr> <tr> <td>Připojení krytu</td> <td>Navařené montážní stopy s 8mm otvory</td> </tr> <tr> <td>Víko - počet šroubů</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>Přírubová deska</td> <td>Ne</td> </tr> <tr> <td>Přístupové otevírání: výška</td> <td>230 mm</td> </tr> </table> </td> <td> <table border="1"> <tr> <td>Thoušťka materiálu skříně</td> <td>1.5 mm</td> </tr> <tr> <td>Provozní teplota, min.</td> <td>-60 °C</td> </tr> <tr> <td>Provedení povrchu</td> <td>elektricky leštěno</td> </tr> <tr> <td>Stupeň krytí</td> <td>IP66</td> </tr> <tr> <td>Materiál těsnění</td> <td>Silikon</td> </tr> <tr> <td>Integrovaná upevnění</td> <td>TAS 20 lišta připájena k podlaze</td> </tr> <tr> <td>Stupeň krytí (UL)</td> <td>Type 4, Type 4X</td> </tr> <tr> <td>Přístupové otevírání: šířka</td> <td>232 mm</td> </tr> <tr> <td>Víko</td> <td>Ano</td> </tr> <tr> <td>Místa využití</td> <td>Zóna rizika výbuchu, Balicí průmysl, Doprava, Zpracovatelský průmysl, Lodní strojírenství</td> </tr> </table> </td> </tr> </table>	<table border="1"> <tr> <td>Thoušťka materiálu krytu</td> <td>1.5 mm</td> </tr> <tr> <td>Provozní teplota, max.</td> <td>100 °C</td> </tr> <tr> <td>Připojení víka</td> <td>M5 šroub se šestihrannou hlavou s drážkou a 10mm vzdálenost mezi plochami</td> </tr> <tr> <td>Odolnost proti nárazu</td> <td>Standardní verze 10 J, Verze 7 J ATEX</td> </tr> <tr> <td>Základní materiál</td> <td>Nerezavějící ocel 1.4404 (316L)</td> </tr> <tr> <td>Utahovací moment šroubů víka</td> <td>2.5 Nm</td> </tr> <tr> <td>Připojení krytu</td> <td>Navařené montážní stopy s 8mm otvory</td> </tr> <tr> <td>Víko - počet šroubů</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>Přírubová deska</td> <td>Ne</td> </tr> <tr> <td>Přístupové otevírání: výška</td> <td>230 mm</td> </tr> </table>	Thoušťka 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	230 mm	<table border="1"> <tr> <td>Thoušťka materiálu skříně</td> <td>1.5 mm</td> </tr> <tr> <td>Provozní teplota, min.</td> <td>-60 °C</td> </tr> <tr> <td>Provedení povrchu</td> <td>elektricky leštěno</td> </tr> <tr> <td>Stupeň krytí</td> <td>IP66</td> </tr> <tr> <td>Materiál těsnění</td> <td>Silikon</td> </tr> <tr> <td>Integrovaná upevnění</td> <td>TAS 20 lišta připájena k podlaze</td> </tr> <tr> <td>Stupeň krytí (UL)</td> <td>Type 4, Type 4X</td> </tr> <tr> <td>Přístupové otevírání: šířka</td> <td>232 mm</td> </tr> <tr> <td>Víko</td> <td>Ano</td> </tr> <tr> <td>Místa využití</td> <td>Zóna rizika výbuchu, Balicí průmysl, Doprava, Zpracovatelský průmysl, Lodní strojírenství</td> </tr> </table>	Thoušťka materiálu skříně	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	232 mm	Víko	Ano	Místa využití	Zóna rizika výbuchu, Balicí průmysl, Doprava, Zpracovatelský průmysl, Lodní strojírenství
<table border="1"> <tr> <td>Thoušťka materiálu krytu</td> <td>1.5 mm</td> </tr> <tr> <td>Provozní teplota, max.</td> <td>100 °C</td> </tr> <tr> <td>Připojení víka</td> <td>M5 šroub se šestihrannou hlavou s drážkou a 10mm vzdálenost mezi plochami</td> </tr> <tr> <td>Odolnost proti nárazu</td> <td>Standardní verze 10 J, Verze 7 J ATEX</td> </tr> <tr> <td>Základní materiál</td> <td>Nerezavějící ocel 1.4404 (316L)</td> </tr> <tr> <td>Utahovací moment šroubů víka</td> <td>2.5 Nm</td> </tr> <tr> <td>Připojení krytu</td> <td>Navařené montážní stopy s 8mm otvory</td> </tr> <tr> <td>Víko - počet šroubů</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>Přírubová deska</td> <td>Ne</td> </tr> <tr> <td>Přístupové otevírání: výška</td> <td>230 mm</td> </tr> </table>	Thoušťka 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	230 mm	<table border="1"> <tr> <td>Thoušťka materiálu skříně</td> <td>1.5 mm</td> </tr> <tr> <td>Provozní teplota, min.</td> <td>-60 °C</td> </tr> <tr> <td>Provedení povrchu</td> <td>elektricky leštěno</td> </tr> <tr> <td>Stupeň krytí</td> <td>IP66</td> </tr> <tr> <td>Materiál těsnění</td> <td>Silikon</td> </tr> <tr> <td>Integrovaná upevnění</td> <td>TAS 20 lišta připájena k podlaze</td> </tr> <tr> <td>Stupeň krytí (UL)</td> <td>Type 4, Type 4X</td> </tr> <tr> <td>Přístupové otevírání: šířka</td> <td>232 mm</td> </tr> <tr> <td>Víko</td> <td>Ano</td> </tr> <tr> <td>Místa využití</td> <td>Zóna rizika výbuchu, Balicí průmysl, Doprava, Zpracovatelský průmysl, Lodní strojírenství</td> </tr> </table>	Thoušťka materiálu skříně	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	232 mm	Víko	Ano	Místa využití	Zóna rizika výbuchu, Balicí průmysl, Doprava, Zpracovatelský průmysl, Lodní strojírenství	
Thoušťka 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	230 mm																																									
Thoušťka materiálu skříně	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	232 mm																																									
Víko	Ano																																									
Místa využití	Zóna rizika výbuchu, Balicí průmysl, Doprava, Zpracovatelský průmysl, Lodní strojírenství																																									

Zemnění krytů

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

Čísla certifikátů, kryt

Prohlášení o shodě č. (DoC LVD)	DE PS2620 160412 001ISS02	Prokazování shody č. (AoC)	DE PS2620 160308 001ISS04
Č. osvědčení, svorkovnice (KOSHA)	16-AV4BO-0247X	Číslo certifikátu, prázdný kryt (INMETRO)	LMP 21.0015U
Č. osvědčení (DNV)	TAE00003ZT	Č. osvědčení, svorkovnice (AEx)	E223792
Č. osvědčení, svorkovnice (ATEX)	IBExU07ATEX1148	Číslo certifikátu, prázdný kryt (ATEX)	IBExU 07ATEX1147U
Č. osvědčení (LLOYDSREG)	LR23307703TA	Č. osvědčení, svorkovnice (INMETRO)	LMP 21.0018
Číslo certifikace (INMETRO)	IEX13.0002U	Č. osvědčení, svorkovnice (IECEX)	IECEX IBE 09.0019
Číslo certifikátu, prázdný kryt (IECEX)	IECEX IBE 09.0018U	Č. osvědčení (IECEX)	IECEXIBE09.0018U
Č. osvědčení (ATEX)	IBExU07ATEX1147U	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.

Klasifikace

ETIM 8.0	EC002503	ETIM 9.0	EC002503
ETIM 10.0	EC002503	ECLASS 14.0	27-18-05-02

Technické údaje

ECLASS 15.0

27-18-05-02

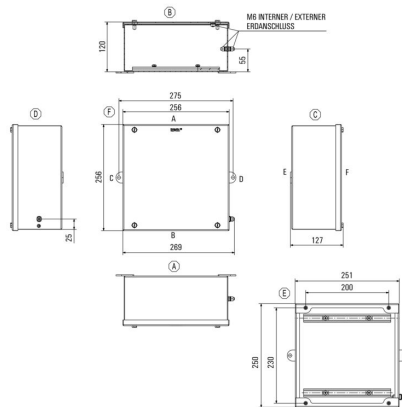
KLIPPON STB 4 SS E

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

Nákresy

www.weidmueller.com

Rozměrový výkres



KLIPPON STB 4 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	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 4 SS E

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

KLIPPON STB 4 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 4 STB 6	Verze
Číslo	8563410000	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	TS35X7.5 ST STB 5	Verze
Číslo	8803610000	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	TS35X15 ST STB 4 STB 6	Verze
Číslo	8000073220	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	8000073222	Nosná lišta, TS 35, TS 35 x 15, Šířka: 320 mm, se slotem, Ocel, pozinkovaný a pasivovaný
objednávky		
GTIN (EAN)	4064675356790	
Množství	20 ST	