

KLIPPON STB 1 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 skříně
- Laserové svary pro zvýšenou kvalitu
- Přivařený montážní podstavec zajišťuje optimální instalaci skříně

Společnost Weidmüller může tuto skříně 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: 120 mm, Šířka: 120 mm, Hloubka: 80 mm, Základní materiál: Nerezavějící ocel 1.4404 (316L), elektricky leštěno, Stříbrná
Číslo objednávky	1058810000
Typ	KLIPPON STB 1 SS E
GTIN (EAN)	4032248800681
Množství	1 items

KLIPPON STB 1 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)	E197061

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	80 mm	Hloubka (v palcích)	3.1496 inch
Výška	120 mm	Výška (v palcích)	4.7244 inch
Šířka	120 mm	Šířka (v palcích)	4.7244 inch
Rozměr při montáži – šířka	145 mm	Čistá hmotnost	1220 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

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

Kabelové průchodky, nahoře/dole

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

Kabelové průchodky, pravá strana

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

Svislá montáž

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 1 SS E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Všeobecné informace

<table border="1"> <tr><td>tloušťka 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>Navářené 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>100 mm</td></tr> </table>	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	Navářené montážní stopy s 8mm otvory	Víko - počet šroubů	4	Přírubová deska	Ne	Přístupové otevírání: výška	100 mm	<table border="1"> <tr><td>tloušťka 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>102 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>	tloušťka 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	102 mm	Víko	Ano	Místa využití	Zóna rizika výbuchu, Balicí průmysl, Doprava, Zpracovatelský průmysl, Lodní strojírenství
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	Navářené montážní stopy s 8mm otvory																																								
Víko - počet šroubů	4																																								
Přírubová deska	Ne																																								
Přístupové otevírání: výška	100 mm																																								
tloušťka 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	102 mm																																								
Víko	Ano																																								
Místa využití	Zóna rizika výbuchu, Balicí průmysl, Doprava, Zpracovatelský průmysl, Lodní strojírenství																																								

Zemnění krytů

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

Číslo 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)	IEX13.0003	Č. osvědčení, svorkovnice (IECEX)	IECEX IBE 09.0019
Číslo certifikátu, prázdný kryt (IECEX)	IECEX IBE 09.0018U	Č. osvědčení (IECEX)	IECEXIBE09.0019
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)	E197061		

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
ECLASS 15.0	27-18-05-02		

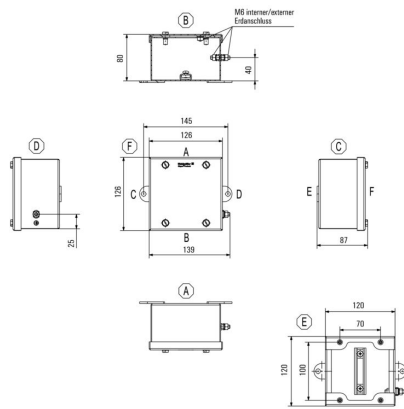
KLIPPON STB 1 SS E

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

Nákresy

www.weidmueller.com

Rozměrový výkres



KLIPPON STB 1 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 1 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	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 1 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 objednáací údaje

Typ	TS35X7.5 ST STB 1	Verze
Číslo objednávky	8410510000	Nosná lišta, TS 35, TS 35 x 7,5, Šířka: 80 mm, bez slotu, Ocel, pozinkovaný a pasivovaný
GTIN (EAN)	4050118652758	
Množství	20 ST	
Typ	TS35X15 ST STB 1	Verze
Číslo objednávky	8000073217	Nosná lišta, TS 35, TS 35 x 15, Šířka: 80 mm, se slotem, Ocel, pozinkovaný a pasivovaný
GTIN (EAN)	4064675356745	
Množství	20 ST	