KLIPPON STB 1.1 SS

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

www.weidmueller.com

Podobné ilustraci



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 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: 150 mm, Šířka: 120 mm, Hloubka: 80 mm, Materiál: Nerezavějící ocel 1.4404 (316L), Leštěné do zrcalového lesku, Stříbrná
Objednací číslo	1002750000
Typ	KLIPPON STB 1.1 SS
GTIN (EAN)	4032248695683
Množství	1 ks

KLIPPON STB 1.1 SS

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	80 mm	Hloubka (v palcích)	3,15 inch
Výška	150 mm	Výška (v palcích)	5,905 inch
Šířka	120 mm	Šířka (v palcích)	4,724 inch
Rozměr při montáži – šířka	145 mm	Čistá hmotnost	1 451 g

Teploty

Provozní teplota	-60 °C...100 °C

Kabelové průchodky, levá strana

M12	10	M16	6
M20	6	M25	2
M32	2	M40	1

Kabelové průchodky, nahoře/dole

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

Kabelové průchodky, pravá strana

M12	10	M16	6
M20	6	M25	2
M32	2	M40	1

Svislá montáž

WDU 10 / ZDU 10	1x11	WDU 16 / ZDU 16	1x9
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	1x23	WDU 4 / ZDU 4	1x19
WDU 6 / ZDU 6	1x14		

Všeobecné informace

Integrální upevnění	TAS 20 lišta připájena k podlaze	Materiál	Nerezavějící ocel 1.4404 (316L)
Materiál těsnění	Silikon	Místa využití	Zóna rizika výbuchu, Balící průmysl, Doprava, Zpracovatelský průmysl, Lodní strojírenství
Odolnost proti nárazu	Standardní verze 10 J, Verze 7 J ATEX	Provedení povrchu	Leštěné do zrcalového lesku
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	132 mm
Přístupové otevírání: šířka	100 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

KLIPPON STB 1.1 SS

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

Zemnění krytů

Průřez, max.	25 mm²	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 zemnící kolík

Čísla 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)	IBEXU07ATEX1147U
Č. osvědčení (IECEX)	IECEXIBE09.0019	Č. osvědčení (cULus)	E197061
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)	IEX13.0003
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.

Osvědčení

Schválení

ROHS	Shoda
UL File Number Search	Web UL
Č. osvědčení (cULus)	E197061

KLIPPON STB 1.1 SS

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

Soubory ke stažení

Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě	CCC 2020322303002356 STB Assembly Enclosure UKCA TÜV 22 UKEX 7099 U UKCA TÜV 22 UKEX 7100 Attestation of Conformity - Klippon STB Empty Enclosures - AoC DE PS2620 160308 001ISS04 08_20032 IBEXU07ATEX1148 IECEXIBE09.0018U IECEXIBE09.0019 16-AV4BO-247X 59358-08 IBEXU07ATEX1147U INMETRO Certificado LMP 21.0018 KLIPPON STB CERTIFICADO LMP 21.0015U KLIPPON STB EU Declaration of Conformity - Klippon STB Empty Enclosures Ex - DoC DE PS2620 160412 001ISS01
Technické údaje	CAD data – STEP
Specifikací zakázky	Klippon STB 1.1 SS_1002750000_DE Klippon STB 1.1 SS_1002750000_EN
Uživatelská dokumentace	Assembly guidelines - empty enclosures
Katalogy	Catalogues in PDF-format
Brožury	MB OVERV. PROCESS WD DE MB KLIPPON ENCL.TECN EN MB PROCESS EN FL KLIPPON STB EN FL SHIPBUILDING 2016 EN FL SHIPBUILDING 2016 EN

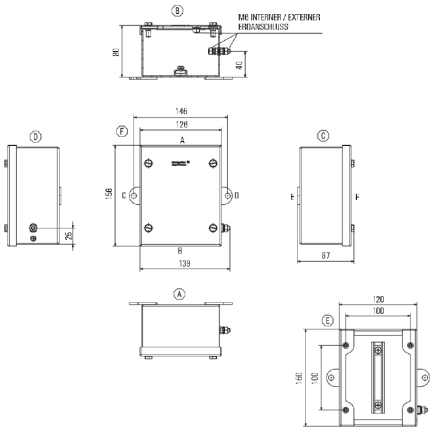
KLIPPON STB 1.1 SS

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

www.weidmueller.com

Nákresy

Rozměrový výkres



KLIPPON STB 1.1 SS

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	TPSD FIXING SET KTB	Verze
Objednací číslo	1252190000	Klippon TB (Terminal Box), Sada na připevnění typového štítku,
GTIN (EAN)	4050118043969	Materiál: Nerezavějící ocel, neošetřené, Stříbrná
Množství	1 ks	

Typ	SD FIXING SET	Verze
Objednací číslo	1285200000	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

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 1.1 STB ...	Verze
Objednací číslo	8683740000	Nosná lišta, TS 35, TS 35 x 7,5, Šířka: 110 mm, bez slotu, Ocel,
GTIN (EAN)	4050118652765	galvanizované, pochromované
Množství	20 ks	

KLIPPON STB 1.1 SS

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

Typ	TS35X15 ST STB 1.1 STB 2	Verze
Objednací číslo	8000073218	Nosná lišta, TS 35, TS 35 x 15, Šířka: 110 mm, se slotem, Ocel,
GTIN (EAN)	4064675356769	pozinkovaný a pasivovaný
Množství	20 ks	

Typ	SFNS5 VKMU M5 SW15	Verze
Objednací číslo	0433500000	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

Zemnící 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	2475490000	Klippon TB (Terminal Box), Zemnící 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	1868570000	DAE (ventilační prvek), Kompenzační prvek, rovný, M 12, 10 mm, IP66,
GTIN (EAN)	4032248440429	IP68, IP69K, Polyamid 6
Množství	10 ks	

KLIPPON STB 1.1 SS

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

Typ	DAE M12 SS	Verze
Objednací číslo	1868550000	DAE (ventilační prvek), Kompenzační prvek, rovný, M 12, 10 mm, IP66,
GTIN (EAN)	4032248440405	IP68, IP69K, Nerezavějící ocel 1.4305 (303)
Množství	10 ks	