

KLIPPON STB 2.1 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 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: 190 mm, Šířka: 150 mm, Hloubka: 90 mm, Materiál: Nerezavějící ocel 1.4404 (316L), Leštěné do zrcalového lesku, Stříbrná
Objednací číslo	1002730000
Typ	KLIPPON STB 2.1 SS
GTIN (EAN)	4032248695669
Množství	1 ks

KLIPPON STB 2.1 SS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	90 mm	Hloubka (v palcích)	3,543 inch
Výška	190 mm	Výška (v palcích)	7,48 inch
Šířka	150 mm	Šířka (v palcích)	5,905 inch
Rozměr při montáži – šířka	175 mm	Čistá hmotnost	2 006 g

Teploty

Provozní teplota	-60 °C...100 °C
------------------	-----------------

Kabelové průchodky, levá strana

M12	15	M16	10
M20	8	M25	3
M32	3	M40	2
M50	1		

Kabelové průchodky, nahoře/dole

M12	15	M16	10
M20	8	M25	3
M32	3	M40	2
M50	1		

Kabelové průchodky, pravá strana

M12	18	M16	10
M20	10	M25	3
M32	3	M40	2
M50	1		

Svislá montáž

WDU 10 / ZDU 10	1x15	WDU 16 / ZDU 16	1x13
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	1x30	WDU 4 / ZDU 4	1x25
WDU 6 / ZDU 6	1x20		

Všeobecné informace

Integrovaní upevnění	TAS 20 lišta připájena k podlaze	Materiál	Nerezavějící ocel 1.4404 (316L)
Materiál těsnění	Silikon	Místa využití	Zóna rizika výbuchu, Balíci 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	172 mm
Přístupové otevírání: šířka	130 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

Datum vytvoření 29. dubna 2024 11:52:23 CEST

Stav katalogu 20.04.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

KLIPPON STB 2.1 SS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Zemnění krytů

Průřez, max.	25 mm ²	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)	IBEXU07ATEX1147U
Č. osvědčení (IECEX)	IECEXIBE09.0019	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)	IEX13.0003
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)	E256877

KLIPPON STB 2.1 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 2.1 SS_1002730000_DE
	Klippon STB 2.1 SS_1002730000_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

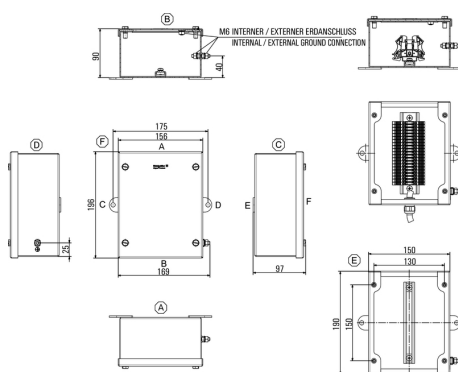
KLIPPON STB 2.1 SS

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

www.weidmueller.com

Nákresy

Rozměrový výkres



KLIPPON STB 2.1 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	SD FIXING SET	Verze
Objednací číslo	6285200000	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	6252190000	Klippon TB (Terminal Box), Sada na připevnění typového štítku,
GTIN (EAN)	4050118043969	Materiál: Nerezavějící ocel, neošetřené, Stříbrná
Množství	1 ks	

KLIPPON STB 2.1 SS

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
Objednací číslo	4475490000	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	4868570000	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	4868550000	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 2.1 SS

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	TS35X7.5 ST STB 2.1 STB ...	Verze
Objednací číslo	6567660000	Nosná lišta, TS 35, TS 35 x 7,5, Šířka: 150 mm, bez slotu, Ocel,
GTIN (EAN)	4008190084868	pozinkovaný a pasivovaný
Množství	100 ks	
Typ	TS35X15 ST STB 2.1 STB 3	Verze
Objednací číslo	6000073219	Nosná lišta, TS 35, TS 35 x 15, Šířka: 150 mm, se slotem, Ocel,
GTIN (EAN)	4064675356776	pozinkovaný a pasivovaný
Množství	20 ks	
Typ	SFNS5 VKMU M5 SW15	Verze
Objednací číslo	6433500000	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