

KLIPPON STB 1 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 připojený 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), Leštěné do zrcalového lesku, Stříbrná |
| Číslo objednávky | 1002690000 |
| Typ | KLIPPON STB 1 SS |
| GTIN (EAN) | 4032248695317 |
| Množství | 1 items |

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 | 1218.16 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

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

Všeobecné informace

| | | | |
|------------------------------|---|-----------------------------|---|
| tloušťka materiálu krytu | 1.5 mm | tloušťka materiálu skříně | 1.5 mm |
| Provozní teplota, max. | 100 °C | Provozní teplota, min. | -60 °C |
| Připojení víka | M5 šroub se šestihrannou hlavou s drážkou a 10mm vzdálenost mezi plochami | Provedení povrchu | Leštěné do zrcalového lesku |
| Odolnost proti nárazu | Standardní verze 10 J, Verze 7 J ATEX | Stupeň krytí | IP66 |
| Základní materiál | Nerezavějící ocel 1.4404 (316L) | Materiál těsnění | Silikon |
| Utahovací moment šroubů víka | 2.5 Nm | Integrální upevnění | TAS 20 lišta připájena k podlaze |
| Připojení krytu | Navářené montážní stopy s 8mm otvory | Stupeň krytí (UL) | Type 4, Type 4X |
| Víko - počet šroubů | 4 | Přístupové otevírání: šířka | 102 mm |
| Přírubová deska | Ne | Víko | Ano |
| Přístupové otevírání: výška | 100 mm | 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 |

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) | IBExU07ATEX1148 | 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 | | |

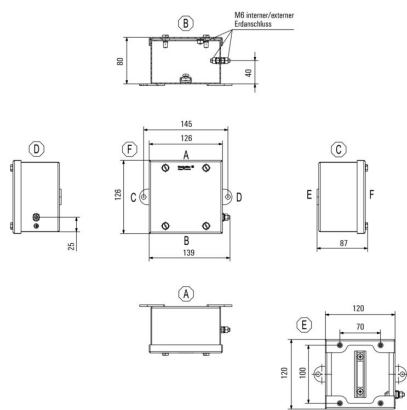
KLIPPON STB 1 SS

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

Nákresy

www.weidmueller.com

Rozměrový výkres



KLIPPON STB 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 | 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 | |

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 zátka – 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

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