

KLIPPON STB 2.1 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 připojený k víku a základně skříňě
- Laserové svary pro zvýšenou kvalitu
- Přivařený montážní podstavec zajišťuje optimální instalaci skříňě

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), elektricky leštěno, Stříbrná |
| Objednací číslo | 1058840000 |
| Typ | KLIPPON STB 2.1 SS E |
| GTIN (EAN) | 4032248800711 |
| Množství | 1 ks |

KLIPPON STB 2.1 SS E

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 | 1 998 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

| | | | |
|-------------------------------|---------------------------------------|------------------------------|---|
| Integrovaný upevňovací systém | TAS 20 lišta připevněná 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 | elektricky leštěno |
| 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 2. května 2024 12:06:44 CEST

Stav katalogu 20.04.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

KLIPPON STB 2.1 SS E

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) | IEX13.0002U |
| 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 E

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 E_1058840000_DE Klippon STB 2.1 SS E_1058840000_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 |

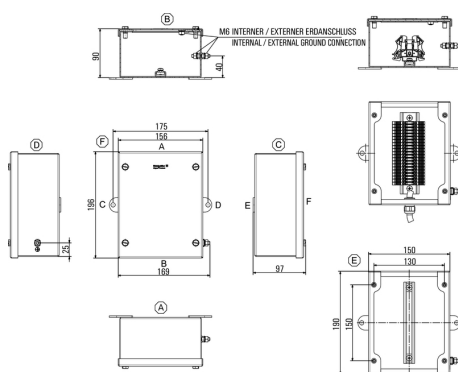
KLIPPON STB 2.1 SS E

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

www.weidmueller.com

Nákresy

Rozměrový výkres



KLIPPON STB 2.1 SS E

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 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 |
| 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 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 | 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 |