

Řídicí stanice Klippon (řídící a signalizační zařízení) KLIPPON CS STB 1-1

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com



Ovládání na pracovišti pomocí Ex certifikované ovládací stanice Klippon®: malá ovládací a signalizační zařízení
Schválené ovládací a zobrazovací prvky v nerezových, hliníkových nebo polyesterových krytech.

Chcete své pracovní procesy řídit a zabezpečit v nebezpečných oblastech. Pro ovládání na pracovišti – schválená řešení s krytem Klippon® a ovládacími a zobrazovacími prvky. Let's connect.

Všeobecné objednací údaje

| | |
|--------------------|--|
| Typ | KLIPPON CS STB 1-1 |
| Objednací číslo | 1537200000 |
| Verze | Řídicí stanice Klippon (řídící a signalizační zařízení), Řídicí / signalizační zařízení, KLIPPON STB 1 SS, Nerezavějící ocel 1.4404 (316L), Tlačítko pro nouzové zastavení se žlutým kontrastním označením, 2 rozpínací kontakty, nucené rozpínání kontaktů, -55 °C...+55 °C, IP54, IP66 |
| GTIN (EAN) | 4050118341232 |
| Mnž. | 1 ks |
| Kabelová průchodka | 1460050000 |
| Referenční výrobek | 1002690000 |

Řídicí stanice Klippon (řídicí a signalizační zařízení) KLIPPON CS STB 1-1

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a váhy

| | | | |
|---------------------------------|---------|---------------------|------------|
| Šířka | 120 mm | Šířka (v palcích) | 4,724 inch |
| Výška | 120 mm | Výška (v palcích) | 4,724 inch |
| Hloubka | 81,5 mm | Hloubka (v palcích) | 3,209 inch |
| Rozměr při montáži – šířka | 145 mm | Čistá hmotnost | 1 415 g |
| Hloubka s přídatnými komponenty | 119 mm | | |

Shoda produktu s prostředím

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Číslo certifikátů, kryt

Číslo certifikátu, sestavený kryt (ATEX) TÜV 14 ATEX 7606 X
Č. osvědčení (MARITREG) 15.40082.250
Číslo certifikátu, sestavený kryt (IECEX) IECEX ITA 14.0013X

Všeobecné informace

| | | | |
|--|---|---|---|
| 1 pozice v krytu | Tlačítko pro nouzové zastavení se žlutým kontrastním označením | Design kontaktů | 2 rozpínací kontakty, nucené rozpínání kontaktů |
| Provozní napětí, max. | 400 V | Provozní proud při okolní teplotě 40°C, max. | 1,5 mm ² – T6 10 A, 1,5 mm ² – T5 16 A, 2,5 mm ² – T6 16 A |
| Provozní proud při okolní teplotě 55°C, max. | 1,5 mm ² – T4 16 A, 1,5 mm ² – T5 10 A, 2,5 mm ² – T5 16 A | Akční členy | Tlačítko pro nouzové zastavení |
| Barva akčního členu | červená barva | Vrtané otvory strana B | 1 x M20 |
| Připojení víka | M5 šroub se šestihrannou hlavou s drážkou a 10mm vzdálenost mezi plochami | Materiál těsnění provozních a zobrazovacích prvků | EPDM |
| Materiál těsnění krytu | Silikon (VMQ) | Utahovací moment šroubů víka | 2,5 Nm |
| Utahovací moment uzemňovacího kolíku | 7,5 Nm | Externí uzemnění | Uzemňovací kolíky M6, nerezová ocel |
| Vnitřní uzemnění | Uzemňovací kolíky M6 x 10 integrované ve víku, nerezová ocel | Označování | II 2 G Ex d e IIC T* Gb, II 2 D Ex tb IIIC T*°C Db |
| Plocha upnutí kabelové průchodky, max. | 12 mm | Plocha upnutí kabelové průchodky, min. | 3 mm |
| Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max. | 2,5 mm ² | Typ montáže | Montáž na stěnu |
| Provedení povrchu | Leštěné do zrcalového lesku | Odolnost proti nárazu | 7 jouůl v souladu s IEC 60079-0 |
| Teplotní třída | T4, T5, T6 | Materiál | Nerezavějící ocel 1.4404 (316L) |

Kryt

| | | | |
|----------|---------------------------------|------------------------|---------|
| Materiál | Nerezavějící ocel 1.4404 (316L) | Vrtané otvory strana B | 1 x M20 |
|----------|---------------------------------|------------------------|---------|

Klasifikace

| | | | |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC002503 | eClass 6.2 | 27-37-12-90 |
| eClass 7.1 | 27-37-12-90 | eClass 8.1 | 27-37-12-90 |
| eClass 9.1 | 27-18-05-90 | eClass 9.0 | 27-18-05-02 |

Datum vytvoření 17. července 2019 16:12:56 CEST

Stav katalogu 07.06.2019 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

Datový list**Řídicí stanice Klippon (řídící a signalizační zařízení)
KLIPPON CS STB 1-1**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Technické údaje**Osvědčení**

Schválení

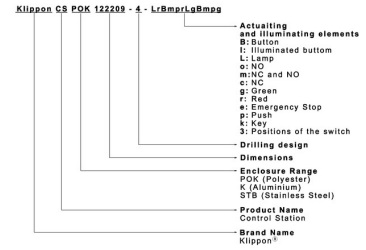
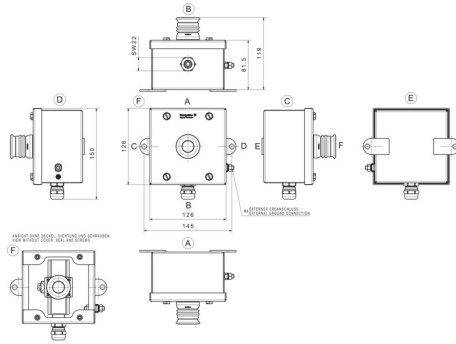
**Soubory ke stažení**

| | |
|-----------------|---|
| Brožura/Katalog | CAT 5 ENCL 17/18 EN PI KLIPPON CS EN |
| Technické údaje | EPLAN_WSCAD |
| Technické údaje | STEP |

**Řídicí stanice Klippon (řídící a signalizační zařízení)
KLIPPON CS STB 1-1**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Nákresy



Klippon STB (Small Terminal Box) KLIPPON STB 1 SS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Obrázek výrobku



Ideální pro energetický, zpracovatelský a dopravní průmysl, řada krytů Klippon® STB je perfektním doplňkem naší stávající řady 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
- Standardní těsnění odolné proti vysokým teplotám - rozšířený teplotní rozsah: -60°C až +100°C (+120°C na požádání)
- Certifikace ATEX, IECEx, cULus, Lloyds Register, Germanischer Lloyd, GOST 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 krytu
- Laserové svary pro zvýšenou kvalitu
- Přivařený montážní podstavec zajišťuje optimální instalaci krytu

Společnost Weidmüller může tento kryt dodat podle specifikací zákazníka - vybavený všemi potřebnými svorkami a kabelovými průchodkami.

Všeobecné objednací údaje

| | |
|-----------------|---|
| Typ | KLIPPON STB 1 SS |
| Objednací číslo | 1002690000 |
| Verze | Klippon STB (Small Terminal Box), Prázdný plášť, pouzdro z nerezové oceli, Výška: 120 mm, Šířka: 120 mm, Hloubka: 80 mm, Materiál: Nerezavějící ocel 1.4404 (316L), Leštěné do zrcalového lesku, Stříbrná |
| GTIN (EAN) | 4032248695317 |
| Mnž. | 1 ks |

Klippon STB (Small Terminal Box) KLIPPON STB 1 SS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a váhy

| | | | |
|----------------------------|---------|---------------------|------------|
| Šířka | 120 mm | Šířka (v palcích) | 4,724 inch |
| Výška | 120 mm | Výška (v palcích) | 4,724 inch |
| Hloubka | 80 mm | Hloubka (v palcích) | 3,15 inch |
| Rozměr při montáži – šířka | 145 mm | Váha | 1,34 kg |
| Čistá hmotnost | 1 250 g | | |

Kabelové průchodky, levá strana

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

Kabelové průchodky, nahoře/dole

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

Kabelové průchodky, pravá strana

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

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 | | |

Všeobecné informace

| | | | |
|---------------------------|--|------------------------|---|
| Místa využití | Zóna rizika výbuchu, Balíci průmysl, Doprava, Zpracovatelský průmysl, Lodní strojírenství | Tloušťka materiálu | 1,5 mm |
| Tloušťka materiálu skříně | 1,5 mm | Materiál | Nerezavějící ocel 1.4404 (316L) |
| Materiál těsnění | Silikon | Provedení povrchu | Leštěné do zrcalového lesku |
| Provozní teplota, min. | -60 °C | Provozní teplota, max. | 100 °C |
| Odolnost proti nárazu | Standardní verze 10 J, Verze 7 J ATEX | Stupeň krytí | IP66 |
| Připojení krytu | Navařené montážní stopy s 8mm otvory | Připojení víka | M5 šroub se šestihrannou hlavou s drážkou a 10mm vzdálenost mezi plochami |
| Integrální upevnění | TAS 20 lišta připájena k podlaze | | |

Klippon STB (Small Terminal Box) KLIPPON STB 1 SS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Technické údaje

Čísla certifikátů, kryt

| | | | |
|---|----------------------|---|----------------------|
| Číslo certifikátu, prázdný kryt (ATEX) | IBExU 07ATEX1 147U | Číslo certifikátu, sestavený kryt (ATEX) | IBExU07ATEX1 148 |
| Číslo certifikátu, prázdný kryt (IECEX) | IECEX IBE 09.0018U | Číslo certifikátu, sestavený kryt (IECEX) | IECEX IBE 09.0019 |
| Číslo certifikátu, prázdný kryt (EAC) | RU C-DE.ГБ08.B.00472 | Číslo certifikátu, sestavený kryt (EAC) | RU C-DE.ГБ08.B.01328 |
| Číslo certifikátu, prázdný kryt (INMETRO) | IEEx 13.0002U | Číslo certifikátu, sestavený kryt (INMETRO) | IEEx 13.0003 |
| Číslo certifikátu, sestavený kryt (AEx) | E223792 | Číslo certifikátu, sestavený kryt (KOSHA) | 16-AV4BO-0247X |
| Č. osvědčení (GERMILLOYD) | 59358-08 | Č. osvědčení (MARITREG) | 15.40041.250 |
| Č. osvědčení (cULus) | E197061 | | |

Klasifikace

| | | | |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 4.0 | EC002600 | ETIM 5.0 | EC002600 |
| ETIM 6.0 | EC002503 | eClass 6.2 | 27-14-91-07 |
| eClass 7.1 | 27-14-91-07 | eClass 8.1 | 27-14-91-07 |
| eClass 9.1 | 27-18-05-02 | eClass 9.0 | 27-18-05-02 |

Informace o produktu

Informace o produktu the ambient temperature for the assembly will be reduced to +60°C and the surface temperature to +100°C.

Osvědčení

Schválení



ROHS

Shoda

Soubory ke stažení

| | |
|---|--|
| Brožura/Katalog | MB OVERV. PROCESS WD DE MB KLIPPON ENCL.TECN EN MB PROCESS EN CAT 5 ENCL 17/18 EN FL KLIPPON STB EN FL SHIPBUILDING 2016 EN |
| Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě | Attestation of Conformity - Klippon STB Empty Enclosures - AoC DE PS2620 160308 001ISS01 EU Declaration of Conformity - Klippon STB Empty Enclosures Ex - DoC DE PS2620 160412 001ISS01 |
| Specifikační zakázky | Klippon STB 1 SS_1002690000_DE Klippon STB 1 SS_1002690000_EN |
| Technické údaje | EPLAN, WSCAD |
| Technické údaje | STEP |
| Uživatelská dokumentace | MB KLIPPON ENCL.TECN DE Assembly guidelines - empty enclosures |

**Klippon STB (Small Terminal Box)
KLIPPON STB 1 SS**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Nákresy**Rozměrový výkres**