

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	1537220000
Verze	Řídicí stanice Klippon (řídící a signalizační zařízení), Řídící / signalizační zařízení, KLIPPON STB 1 SS, Nerezavějící ocel 1.4404 (316L), Klíčový spínač, 1 rozpínací kontakt, 1 spínací kontakt, -55 °C...+55 °C, IP54, IP66
GTIN (EAN)	4050118341362
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.weidmuller.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	1 380 g
Hloubka s přídatnými komponenty	109 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	Klíčový spínač	Design kontaktů	1 rozpínací kontakt, 1 spínací kontakt
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	Klíčový spínač, 3 přepínací pozice, I - 0 - II, (I + II), blokování, Klíč je zasouvací
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 joulů 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

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



ATEX

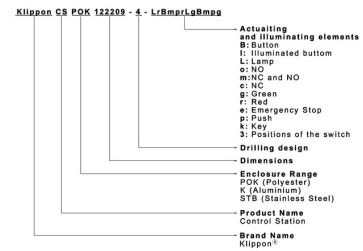
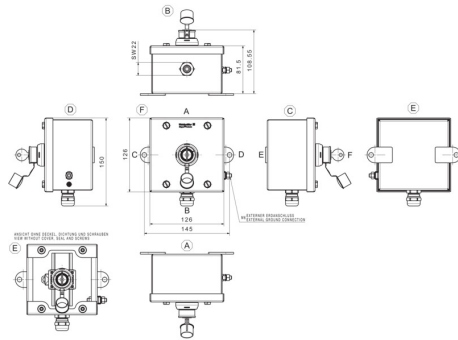
Soubory ke stažení

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, Balíčí 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

