

Klippon STB (Small Terminal Box) KLIPPON STB 5 SS

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



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 připojený 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 5 SS
Objednací číslo	1002700000
Verze	Klippon STB (Small Terminal Box), Prázdný plášť, pouzdro z nerezové oceli, Výška: 160 mm, Šířka: 380 mm, Hloubka: 120 mm, Materiál: Nerezavějící ocel 1.4404 (316L), Leštěné do zrcalového lesku, Stříbrná
GTIN (EAN)	4032248695638
Mnž.	1 ks

Klippon STB (Small Terminal Box) KLIPPON STB 5 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	380 mm	Šířka (v palcích)	14,961 inch
Výška	160 mm	Výška (v palcích)	6,299 inch
Hloubka	120 mm	Hloubka (v palcích)	4,724 inch
Rozměr při montáži – šířka	405 mm	Rozměr při montáži – výška	80 mm
Váha	4,82 kg	Čistá hmotnost	3 936 g

Kabelové průchodky, levá strana

M12	20	M16	12
M20	12	M25	6
M32	4	M40	2
M50	1	M63	1

Kabelové průchodky, nahoře/dole

M12	64	M16	33
M20	30	M25	16
M32	10	M40	6
M50	4	M63	2

Kabelové průchodky, pravá strana

M12	20	M16	12
M20	12	M25	6
M32	4	M40	2
M50	1	M63	1

Svislá montáž

WDU 10 / ZDU 10	3x12	WDU 16 / ZDU 16	3x10
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	3x25	WDU 4 / ZDU 4	3x21
WDU 6 / ZDU 6	3x16	WDU 10 / ZDU 10	1x35
WDU 16 / ZDU 16	1x29	WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	1x68
WDU 4 / ZDU 4	1x57	WDU 6 / ZDU 6	1x44

Všeobecné informace

Místa využití	Zóna rizika výbuchu, Balící 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
Integrovaná upevnění	TAS 20 lišta připájena k podlaze		

Klippon STB (Small Terminal Box) KLIPPON STB 5 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

Číslo certifikátů, kryt

Číslo certifikátu, prázdný kryt (ATEX)	IBExU 07ATEX1147U	Číslo certifikátu, sestavený kryt (ATEX)	IBExU07ATEX1148
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)	E256877		

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
Specifikací zakázky	Klippon STB 5 SS_1002700000_DE Klippon STB 5 SS_1002700000_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 5 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

