

Klippon STB (Small Terminal Box) KLIPPON STB 1.1 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

Produktillustration



Idealisk för energi-, process- och transportindustrin, utgör Klippon® STB kapslingsserie ett perfekt komplement till vår befintliga Klippon kapslingsportfölj. Kapslingar i denna serie är godkända enligt internationella standarder som t.ex. EN62208 och EN60079-0/7 (ATEX).

- Spegelpolerat eller elektrolyterat rostfritt stål 1.4404 (316 L), 1,5 mm
- En högttemperaturbeständig tätning som standard – ökat temperaturområde –60 °C till +100 °C (+120 °C efter förfrågan)
- godkänd enligt ATEX, IECEx, cULus, Lloyds Register, Germanischer Lloyd, GOST och INMETRO
- Flexibla fästalternativ för den interna montageskenan
- Skyddsklass IP 66
- En säker, permanent funktion hos tätningen säkerställs genom ett skydd mot komprimering av tätningen
- Jordningsbult svetsad i locket och botten av kapslingen
- Laserskurna svetsfogar för ökad kvalitet
- Redan påsvetsade montagefötter garanterar optimalt kapslingsmontage

Weidmüller tillverkar och levererar kapslingarna i enlighet med kundens önskemål bestyckade med plintar och förskruvningar.

Allmänna beställningsdata

Typ	KLIPPON STB 1.1 SS
Art.nr.	1002750000
Artikelbeteckning	Klippon STB (Small Terminal Box), Tom kapsling, Rostfria stål kapslingar, Höjd: 150 mm, Bredd: 120 mm, Djup: 80 mm, Material: Rostfritt stål 1.4404 (316 L), Mirror polished, Silver
GTIN (EAN)	4032248695683
Frp	1 Stück

Klippon STB (Small Terminal Box)
KLIPPON STB 1.1 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

Tekniska data**Mått och vikter**

Bredd	120 mm	Byggbredd (tum)	4,724 inch
Höjd	150 mm	Bygghöjd (tum)	5,905 inch
Djup	80 mm	Byggdjup (tum)	3,15 inch
Montagemått bredd	145 mm	vikt	1,38 kg
Nettovikt	1 451 g		

Allmänna uppgifter

Användningsområden	Explosionsfarliga områden, Förpackningsindustri, Transportväsende, Processindustri, Fartygsbyggnad	Materialtjocklek	1,5 mm
Materialtjocklek kapsling	1,5 mm	Material	Rostfritt stål 1.4404 (316 L)
Tätningmaterial	Silikon	Yta	Mirror polished
Driftstemperatur, min.	-60 °C	Driftstemperatur, max	100 °C
Slagtålighet	10 J standardversion, 7 J ATEX-Version	Skyddsklass	IP66
Kapslingens fastsättning	påsvetsade montagefötter med 8mm hål	Fastsättning av lock	M5 sexkantsskruv med avlångt hål och 10 mm avstånd mellan hål
Komponentfastsättning	TAS 20-skena i kapslingens botten		

Bestyckning vertikal

WDU 10 / ZDU 10	1x11	WDU 16 / ZDU 16	1x9
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	1x23	WDU 4 / ZDU 4	1x19
WDU 6 / ZDU 6	1x14		

Certifikatnummer kapsling

Certifikatnummer för bestyckad kapsling (ATEX)	IBExU07ATEX1148	Certifikatnummer för tom kapsling (ATEX)	IBExU 07ATEX1147U
Certifikatnummer för bestyckad kapsling (IECEX)	IECEX IBE 09.0019	Certifikatnummer för tom kapsling (IECEX)	IECEX IBE 09.0018U
Certifikatnummer, bestyckad kapsling (EAC)	RU C-DE.ГБ08.B.01328	Certifikatnummer, tom kapsling (EAC)	RU C-DE.ГБ08.B.00472
Certifikatnummer för bestyckad kapsling (INMETRO)	IEEx 13.0003	Certifikatnummer för tom kapsling (INMETRO)	IEEx 13.0002U
Certifikatnummer för bestyckad kapsling (AEx)	E223792	Certifikatnummer, bestyckad kapsling (KOSHA)	16-AV4BO-0247X
Certifikat nr. (GERMLLOYD)	59358-08	Certifikat-Nr. (MARITREG)	15.40041.250
Certifikat-Nr. (cULus)	E197061		

Förskruvningar

M12	10	M16	6
M20	6	M25	2
M32	2	M40	1

Förskruvningar höger

M12	10	M16	6
M20	6	M25	2
M32	2	M40	1

Skapandedatum den 9 juli 2019 17:08:23 CEST

Klippon STB (Small Terminal Box) KLIPPON STB 1.1 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

Tekniska data

Förskruvningar uppe / nere

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

Klassificeringar

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 9.0	27-18-05-02	eClass 9.1	27-18-05-02

Produktinformation

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

Godkännanden

Godkännanden



ROHS Uppfyllelse

Downloads

Användardokumentation	MB KLIPPON ENCL.TECN DE Assembly guidelines - empty enclosures
Broschyr/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
Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse	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
Teknikuppgifter	EPLAN.WSCAD
Teknikuppgifter Data	STEP
Upphandlingsspecifikation	Klippon STB 1.1 SS_1002750000_DE Klippon STB 1.1 SS_1002750000_EN

**Klippon STB (Small Terminal Box)
KLIPPON STB 1.1 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

Ritningar**Profilritning**