

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



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 elektropolerat 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 5 SS
Art.nr.	1002700000
Artikelbeteckning	Klippon STB (Small Terminal Box), Tom kapsling, Rostfria stål kapslingar, Höjd: 160 mm, Bredd: 380 mm, Djup: 120 mm, Material: Rostfritt stål 1.4404 (316 L), Mirror polished, Silver
GTIN (EAN)	4032248695638
Frp	1 Stück

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

Tekniska data

Mått och vikter

Bredd	380 mm	Byggbredd (tum)	14,961 inch
Höjd	160 mm	Bygghöjd (tum)	6,299 inch
Djup	120 mm	Byggdjup (tum)	4,724 inch
Montagemått bredd	405 mm	Montagemått höjd	80 mm
vikt	4,82 kg	Nettovikt	3 936 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 horisontal

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		

Bestyckning vertikal

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		

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)	IEx 13.0003	Certifikatnummer för tom kapsling (INMETRO)	IEx 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)	E256877		

**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

Tekniska data
Förskruvningar

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

Förskruvningar höger

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

Förskruvningar uppe / nere

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

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

Tekniska data

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 5 SS_1002700000_DE Klippon STB 5 SS_1002700000_EN

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

Ritningar

Profilritning

