

**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

**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 SS
Art.nr.	<a href="#">1002690000</a>
Artikelbeteckning	Klippon STB (Small Terminal Box), Tom kapsling, Rostfria stål kapslingar, Höjd: 120 mm, Bredd: 120 mm, Djup: 80 mm, Material: Rostfritt stål 1.4404 (316 L), Mirror polished, Silver
GTIN (EAN)	4032248695317
Frp	1 Stück

**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

**Tekniska data****Mått och vikter**

Bredd	120 mm	Byggbredd (tum)	4,724 inch
Höjd	120 mm	Bygghöjd (tum)	4,724 inch
Djup	80 mm	Byggdjup (tum)	3,15 inch
Montagemått bredd	145 mm	vikt	1,34 kg
Nettovikt	1 250 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	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		

**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	3
M32	2	M40	2

**Förskruvningar höger**

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

Skapandedatum den 9 juli 2019 17:08:09 CEST

## 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

## 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	<a href="#">MB KLIPPON ENCL.TECN DE</a> <a href="#">Assembly guidelines - empty enclosures</a>
Broschyr/Katalog	<a href="#">MB OVERV. PROCESS WD DE</a> <a href="#">MB KLIPPON ENCL.TECN EN</a> <a href="#">MB PROCESS EN</a> <a href="#">CAT 5 ENCL 17/18 EN</a> <a href="#">FL KLIPPON STB EN</a> <a href="#">FL SHIPBUILDING 2016 EN</a>
Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse	<a href="#">Attestation of Conformity - Klippon STB Empty Enclosures - AoC DE PS2620 160308 001ISS01</a> <a href="#">EU Declaration of Conformity - Klippon STB Empty Enclosures Ex - DoC DE PS2620 160412 001ISS01</a>
Teknikuppgifter	<a href="#">EPLAN.WSCAD</a>
Teknikuppgifter Data	<a href="#">STEP</a>
Upphandlingsspecifikation	<a href="#">Klippon STB 1 SS_1002690000_DE</a> <a href="#">Klippon STB 1 SS_1002690000_EN</a>

**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

**Ritningar****Profilritning**