

## KLIPPON STB 2.1 SS E

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Bildliknande



Abbildung ähnlich

Med perfekt anpassning för energi-, process- och transportbranschen är Klippon® STB-kapslingsserien det perfekta komplementet till vår befintliga Klippon® kapslingsportföljs. 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
- Högtemperaturtålig tätning som standard - utökat temperaturområde på -60°C till +100°C för Ex-applikation (+120°C endast för industriell applikation)
- Godkänd enligt ATEX, IECEx, cULus, Lloyds Register, Germanischer Lloyd, GL DNV 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

Artikelbeteckning	Klippon STB (Small Terminal Box), Tom kapsling, Rostfria stål kapslingar, Höjd: 190 mm, Bredd: 150 mm, Djup: 90 mm, Material: Rostfritt stål 1.4404 (316 L), elektropolerad, Silver
Art.nr.	<a href="#">1058840000</a>
Typ	KLIPPON STB 2.1 SS E
GTIN (EAN)	4032248800711
Förp.	1 Stück

## KLIPPON STB 2.1 SS E

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Mått och vikter

Djup	90 mm	Byggdjup (tum)	3,543 inch
Höjd	190 mm	Bygghöjd (tum)	7,48 inch
Bredd	150 mm	Byggbredd (tum)	5,905 inch
Montagemått bredd	175 mm	Nettovikt	1 998 g

## Temperaturer

Drifttemperatur	-60 °C...100 °C
-----------------	-----------------

## Allmänna uppgifter

Antal lockskravar	4	Användningsområden	Explosionsfarliga områden, Förpackningsindustri, Transportväsende, Processindustri, Fartygsbyggnad
Drifttemperatur, max	100 °C	Drifttemperatur, min.	-60 °C
Fastsättning av lock	M5 sexkantsskruv med avlångt hål och 10 mm avstånd mellan hål	Flänsplåt	Nej
Kapslingens fastsättning	påsvetsade montagefötter med 8mm hål	Komponentfastsättning	TAS 20-skena i kapslingens botten
Lock	Ja	Material	Rostfritt stål 1.4404 (316 L)
Materialtjocklek kapsling	1,5 mm	Materialtjocklek lock	1,5 mm
Skyddsklass	IP66	Skyddsklass (UL)	Type 4, Type 4X
Slagtålighet	10 J standardversion, 7 J ATEX-Version	Tätningmaterial	Silikon
Vridmoment för lockskravar	2,5 Nm	Yta	elektropolerad
Åtkomstöppning Bredd	130 mm	Åtkomstöppning Höjd	172 mm

## Bestyckning vertikal

WDU 10 / ZDU 10	1x15	WDU 16 / ZDU 16	1x13
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	1x30	WDU 4 / ZDU 4	1x25
WDU 6 / ZDU 6	1x20		

## Certifikatnummer kapsling

Certifikat nr. (ATEX)	IBEXU07ATEX1147U	Certifikat nr. (IECEX)	IECEXIBE09.0019
Certifikat-Nr. (INMETRO)	IEX13.0003	Certifikat-Nr. (cULus)	E256877
Certifikat-nr. för plintbox (AEx)	E223792	Certifikat-nr. för plintbox (ATEX)	IBEXU07ATEX1148
Certifikat-nr. för plintbox (IECEX)	IECEX IBE 09.0019	Certifikat-nr. för plintbox (INMETRO)	LMP 21.0018
Certifikat-nr. för plintbox (KOSHA)	16-AV4BO-0247X	Certifikatnummer för tom kapsling (ATEX)	IBEXU 07ATEX1147U
Certifikatnummer för tom kapsling (IECEX)	IECEX IBE 09.0018U	Certifikatnummer för tom kapsling (INMETRO)	LMP 21.0015U
DEF   Villkor för godkännande	ATEX, DNV, IECEX, INMETRO, LR, RMRS, UL AEx Class Div., UL AEx Class Zone, cULus, KC, CCC	Försäkran om överensstämmelse nr. (DoC LVD)	DE PS2620 160412 001ISS01
Intyg om överensstämmelse nr. (AoC)	DE PS2620 160308 001ISS02		

## KLIPPON STB 2.1 SS E

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Förskruvningar

M12	15	M16	10
M20	8	M25	3
M32	3	M40	2
M50	1		

## Förskruvningar höger

M12	18	M16	10
M20	10	M25	3
M32	3	M40	2
M50	1		

## Förskruvningar uppe / nere

M12	15	M16	10
M20	8	M25	3
M32	3	M40	2
M50	1		

## Jordning kapsling

Area, max.	25 mm <sup>2</sup>	Jordning, kapsling, extern	påsvetsade M6 x 16 bultar i rostfritt stål
Jordning, kapsling, intern	påsvetsade M6 x 16 bultar i rostfritt stål	Jordning, kapsling, lock	faststsvetsad M6 x 10 jordningsbult i rostfritt stål

## Klassificeringar

ETIM 6.0	EC002503	ETIM 7.0	EC002503
ETIM 8.0	EC002503	ETIM 9.0	EC002503
ECLASS 9.0	27-18-05-02	ECLASS 9.1	27-18-05-02
ECLASS 10.0	27-18-05-02	ECLASS 11.0	27-18-05-02
ECLASS 12.0	27-18-05-02	ECLASS 13.0	27-18-05-02

## Viktig hänvisningstext

Produktinformation Högsta omgivningstemperatur vid bestyckning är +60 °C och högsta ytemperatur är +100 °C.

## Godkännanden

Godkännanden



ROHS	Uppfyllelse
UL File Number Search	UL-webbplats
Certifikat-Nr. (cULus)	E256877

Skapandedatum den 20 maj 2024 08:30:21 CEST

Katalogversion 04.05.2024 / Tekniska ändringar förbehållna

**KLIPPON STB 2.1 SS E****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Tekniska data****Nedladdningar**

Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse	<a href="#">CCC 2020322303002356 STB Assembly Enclosure</a> <a href="#">UKCA TÜV 22 UKEX 7099 U</a> <a href="#">UKCA TÜV 22 UKEX 7100</a> <a href="#">Attestation of Conformity - Klippon STB Empty Enclosures - AoC DE PS2620 160308 001ISS04 08_20032</a> <a href="#">IBEXU07ATEX1148</a> <a href="#">IECEXIBE09.0018U</a> <a href="#">IECEXIBE09.0019</a> <a href="#">16-AV4BO-247X</a> <a href="#">59358-08</a> <a href="#">IBEXU07ATEX1147U</a> <a href="#">INMETRO Certificado LMP 21.0018 KLIPPON STB</a> <a href="#">CERTIFICADO LMP 21.0015U KLIPPON STB</a> <a href="#">EU Declaration of Conformity - Klippon STB Empty Enclosures Ex - DoC DE PS2620 160412 001ISS01</a>
Teknikuppgifter Data	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Upphandlingsspecifikation	<a href="#">Klippon STB 2.1 SS E_1058840000_DE</a> <a href="#">Klippon STB 2.1 SS E_1058840000_EN</a>
Användardokumentation	<a href="#">Assembly guidelines - empty enclosures</a>
Kataloger	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Broschyrer	<a href="#">MB OVERV. PROCESS WD DE</a> <a href="#">MB KLIPPON ENCL.TECN EN</a> <a href="#">MB PROCESS EN</a> <a href="#">FL KLIPPON STB EN</a> <a href="#">FL SHIPBUILDING 2016 EN</a> <a href="#">FL SHIPBUILDING 2016 EN</a>

## KLIPPON STB 2.1 SS E

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

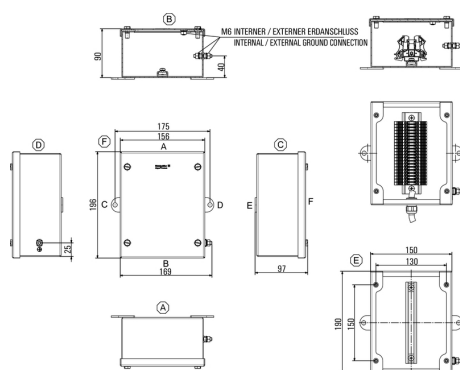
D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Ritningar

### Profilritning



## KLIPPON STB 2.1 SS E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Tillbehör

## Monteringsmaterial



**Integrera, expandera och individualisera:  
den passande kompletteringen för varje  
användningsområde.**

Systemtillbehören i den nya kapslingsserien Klippon® TB har en genomgående struktur som möjliggör en enkel anpassning av kapslingarna till respektive applikations speciella krav.

**Satser med fästmaterial**

Satser med fästmaterial finns för snabb och enkel installation av typetikethållare, dokumenthållare och regnkåpor.

Två- **Fästset för etiketter – SD** krävs för att montera en plast- (Trafolyte) ID eller en typetikett. Med hjälp av detta set kan du montera ID- eller typetikett direkt på locket. Denna etikettsats med fästmaterial har utvecklats särskilt för denna användning. Endast med denna sats med fästmaterial kan man säkerställa att inga läckor uppstår i kapslingen eller att skylten skadas.

Två- **Det universella fästsetet – TPSD** har tagits fram för att möjliggöra säker och snabb installation av exempelvis typetikethållare, regnskydd eller dokumenthållare. Genom att använda detta fästset kan risken för läckor minimeras, om inte helt förhindras.

## Allmänna beställningsdata

Typ	SD FIXING SET	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">1285200000</a>	Klippon TB (Terminal Box), ID-plåt, fixeringsset, Höjd: 12 mm, Bredd:
GTIN (EAN)	4050118075472	12 mm, Djup: 16.4 mm, Material: Rostfritt stål, obehandlad, Silver
Förp.	1 Stück	
Typ	TPSD FIXING SET KTB	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">1252190000</a>	Klippon TB (Terminal Box), Märklåt, fixeringsset, Material: Rostfritt
GTIN (EAN)	4050118043969	stål, obehandlad, Silver
Förp.	1 Stück	

## Montageskenor - TS35



Systemtillbehören i kapslingsserien Klippon® STB möjliggör en enkel anpassning av kapslingarna till respektive applikations speciella krav.

- DIN-skenor TS 35
- Fästsruvar

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

## Allmänna beställningsdata

Typ	TS35X7.5 ST STB 2.1 STB ...	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">1567660000</a>	Montageskena, TS 35, TS 35 x 7.5, Bredd: 150 mm, utan avlångt hål,
GTIN (EAN)	4008190084868	Stål, galvanisk förzinkad och passiverad
Förp.	100 Stück	

## KLIPPON STB 2.1 SS E

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tillbehör

Typ	TS35X15 ST STB 2.1 STB 3	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">8000073219</a>	Montageskena, TS 35, TS 35 x 15, Bredd: 150 mm, med långsmalt
GTIN (EAN)	4064675356776	hål, Stål, galvanisk förzinkad och passiverad
Förp.	20 Stück	
Typ	SFNS5 VKMU M5 SW15	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">0433500000</a>	Klippon STB (Small Terminal Box), Montagemutter, fyrkant, Höjd: 15
GTIN (EAN)	4008190494520	mm, Bredd: 15 mm, Djup: 11.7 mm, Material: Stål förzinkat, förzinkad,
Förp.	20 Stück	Silver

## Ventilationsproppar - DAE

Kabelförskruvningsportföljen avrundas med ett stort antal tillbehör.



## Allmänna beställningsdata

Typ	DAE M12 SS	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">1868550000</a>	DAE (ventilationselement), Utjämningsselement, Rak, M 12, 10 mm,
GTIN (EAN)	4032248440405	IP66, IP68, IP69K, Rostfritt stål 1.4305 (303)
Förp.	10 Stück	
Typ	DAE M12 PA LONG	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">1868570000</a>	DAE (ventilationselement), Utjämningsselement, Rak, M 12, 10 mm,
GTIN (EAN)	4032248440429	IP66, IP68, IP69K, Polyamid 6
Förp.	10 Stück	

**KLIPPON STB 2.1 SS E****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Tillbehör****Jordningsband**

Det helt strukturerade utbudet av systemtillbehör för nya Klippon® TB-kapslingsserien möjliggör en enkel anpassning av kapslingarna till respektive applikations speciella krav. Följande tillval finns:

- Förslutningselement
- Dokumenthållare
- Jordningsbult
- Flänsplattor
- Installationsmaterial
- Montageplattor
- Regnskydd
- Distanshållare
- Montageskenor
- Typmärkningshållare

**Allmänna beställningsdata**

Typ	PECD WIRE 6/200/D6 SET	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">2475490000</a>	Klippon TB (Terminal Box), Jordningsband, Skruvad, Material: Stål,
GTIN (EAN)	4050118487206	grön/gul
Förp.	1 Stück	