

KLIPPON STB 4 SS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Bildliknande



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: 250 mm, Bredd: 250 mm, Djup: 120 mm, Material: Rostfritt stål 1.4404 (316 L), Mirror polished, Silver
Art.nr.	1002710000
Typ	KLIPPON STB 4 SS
GTIN (EAN)	4032248695645
Förp.	1 Stück

KLIPPON STB 4 SS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Mått och vikter

Djup	120 mm	Byggdjup (tum)	4,724 inch
Höjd	250 mm	Bygghöjd (tum)	9,842 inch
Bredd	250 mm	Byggbredd (tum)	9,842 inch
Montagemått bredd	275 mm	Nettovikt	3 880 g

Temperaturer

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

Allmänna uppgifter

Antal lockskravar		Användningsområden	Explosionsfarliga områden, Förpackningsindustri, Transportväsende, Processindustri, Fartygsbyggnad
	4		
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	Mirror polished
Åtkomstöppning Bredd	232 mm	Åtkomstöppning Höjd	230 mm

Bestyckning horisontal

WDU 10 / ZDU 10	2x22	WDU 16 / ZDU 16	2x18
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	2x42	WDU 4 / ZDU 4	2x35
WDU 6 / ZDU 6	2x27		

Bestyckning vertikal

WDU 10 / ZDU 10	2x22	WDU 16 / ZDU 16	2x18
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	2x42	WDU 4 / ZDU 4	2x35
WDU 6 / ZDU 6	2x27		

KLIPPON STB 4 SS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Certifikatnummer kapsling

Certifikat nr. (ATEX)	IBEXU07ATEX1148
Certifikat-Nr. (INMETRO)	IEX13.0002U
Certifikat-nr. för plintbox (AEx)	E223792
Certifikat-nr. för plintbox (IECEX)	IECEX IBE 09.0019
Certifikat-nr. för plintbox (KOSHA)	16-AV4BO-0247X
Certifikatnummer för tom kapsling (IECEX)	IECEX IBE 09.0018U
DEF Villkor för godkännande	ATEX, DNV, IECEX, INMETRO, LR, RMRS, UL AEx Class Div., UL AEx Class Zone, cULus, KC, CCC
Intyg om överensstämmelse nr. (AoC)	DE PS2620 160308 001ISS02

Certifikat nr. (IECEX)	IECEXIBE09.0019
Certifikat-Nr. (cULus)	E256877
Certifikat-nr. för plintbox (ATEX)	IBEXU07ATEX1148
Certifikat-nr. för plintbox (INMETRO)	LMP 21.0018
Certifikatnummer för tom kapsling (ATEX)	IBEXU 07ATEX1147U
Certifikatnummer för tom kapsling (INMETRO)	LMP 21.0015U
Försäkran om överensstämmelse nr. (DoC LVD)	DE PS2620 160412 001ISS01

Förskruvningar

M12	24
M20	12
M32	8
M50	3

M16	21
M25	10
M40	3
M63	1

Förskruvningar höger

M12	24
M20	12
M32	8
M50	2

M16	21
M25	10
M40	3
M63	1

Förskruvningar uppe / nere

M12	24
M20	12
M32	8
M50	3

M16	21
M25	10
M40	3
M63	2

Jordning kapsling

Area, max.	25 mm ²	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.
--------------------	--

KLIPPON STB 4 SS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Godkännanden

Godkännanden



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

Nedladdningar

Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse	CCC 2020322303002356 STB Assembly Enclosure UKCA TÜV 22 UKEX 7099 U UKCA TÜV 22 UKEX 7100 Attestation of Conformity - Klippon STB Empty Enclosures - AoC DE PS2620 160308 001ISS04 08_20032 IBEXU07ATEX1148 IECEXIBE09.0018U IECEXIBE09.0019 16-AV4BO-247X 59358-08 IBEXU07ATEX1147U INMETRO Certificado LMP 21.0018 KLIPPON STB CERTIFICADO LMP 21.0015U KLIPPON STB EU Declaration of Conformity - Klippon STB Empty Enclosures Ex - DoC DE PS2620 160412 001ISS01
Teknikuppgifter Data	CAD data – STEP
Upphandlingsspecifikation	Klippon STB 4 SS_1002710000_DE Klippon STB 4 SS_1002710000_EN
Användardokumentation	Assembly guidelines - empty enclosures
Kataloger	Catalogues in PDF-format
Broschyrer	MB OVERV. PROCESS WD DE MB KLIPPON ENCL.TECN EN MB PROCESS EN FL KLIPPON STB EN FL SHIPBUILDING 2016 EN FL SHIPBUILDING 2016 EN

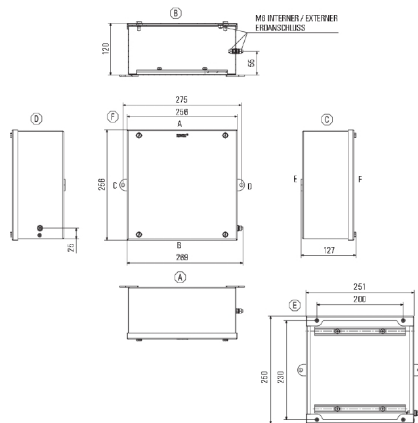
KLIPPON STB 4 SS

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

www.weidmueller.com

Ritningar

Profilritning



KLIPPON STB 4 SS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

Montageskenor - TS35



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

- DIN-skenor TS 35

- Fästskruvar

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

Allmänna beställningsdata

Typ	TS35X15 ST STB 5	Artikelbeteckning
Art.nr.	8000073222	Montageskena, TS 35, TS 35 x 15, Bredd: 320 mm, med långsmalt
GTIN (EAN)	4064675356790	hål, Stål, galvanisk förzinkad och passiverad
Förp.	20 Stück	
Typ	TS35X7.5 ST STB 4 STB 6	Artikelbeteckning
Art.nr.	8563410000	Montageskena, TS 35, TS 35 x 7.5, Bredd: 200 mm, utan avlångt hål,
GTIN (EAN)	4050118652789	Stål, galvanisk förzinkad och passiverad
Förp.	20 Stück	
Typ	TS35X7.5 ST STB 5	Artikelbeteckning
Art.nr.	8803610000	Montageskena, TS 35, TS 35 x 7.5, Bredd: 320 mm, utan avlångt hål,
GTIN (EAN)	4050118652796	Stål, förzinkad, förkromad
Förp.	20 Stück	
Typ	SFNS5 VKMU M5 SW15	Artikelbeteckning
Art.nr.	0433500000	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
Typ	TS35X15 ST STB 4 STB 6	Artikelbeteckning
Art.nr.	8000073220	Montageskena, TS 35, TS 35 x 15, Bredd: 200 mm, med långsmalt
GTIN (EAN)	4064675356783	hål, Stål, galvanisk förzinkad och passiverad
Förp.	20 Stück	

KLIPPON STB 4 SS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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.	2475490000	Klippon TB (Terminal Box), Jordningsband, Skruvad, Material: Stål,
GTIN (EAN)	4050118487206	grön/gul
Förp.	1 Stück	

Ventilationsproppar - DAE

Kabelförskruvningsportföljen avrundas med ett stort antal tillbehör.



Allmänna beställningsdata

Typ	DAE M12 SS	Artikelbeteckning
Art.nr.	1868550000	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.	1868570000	DAE (ventilationselement), Utjämningsselement, Rak, M 12, 10 mm,
GTIN (EAN)	4032248440429	IP66, IP68, IP69K, Polyamid 6
Förp.	10 Stück	

KLIPPON STB 4 SS

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.	1285200000	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.	1252190000	Klippon TB (Terminal Box), Märklåt, fixeringsset, Material: Rostfritt
GTIN (EAN)	4050118043969	stål, obehandlad, Silver
Förp.	1 Stück	