

KLIPPON STB 5 SS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Produktillustration



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

Utförande	Klippon STB (Small Terminal Box), Tom kapsling, Rostfria stål kapslingar, Höjd: 160 mm, Bredd: 380 mm, Djup: 120 mm, Grundläggande material: Rostfritt stål 1.4404 (316 L), Mirror polished, Silver
Art.nr.	1002700000
Typ	KLIPPON STB 5 SS
GTIN (EAN)	4032248695638
Förp.	1 items

Tekniska data

Godkännanden

Godkännanden



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

Mått och vikter

Djup	120 mm	Byggdjup (tum)	4.7244 inch
Höjd	160 mm	Bygghöjd (tum)	6.2992 inch
Bredd	380 mm	Byggbredd (tum)	14.9606 inch
Montagemått höjd	80 mm	Montagemått bredd	405 mm
Nettovikt	3936 g		

Temperaturer

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

Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus	Kompatibel utan undantag
REACH SVHC	Nej mSvHC över 0,1 viktprocent

Allmänna uppgifter

Materialtjocklek lock	1.5 mm	Materialtjocklek kapsling	1.5 mm
Driftstemperatur, max	100 °C	Driftstemperatur, min.	-60 °C
Fastsättning av lock	M5 sexkantsskruv med avlångt hål och 10 mm avstånd mellan hål	Yta	Mirror polished
Slagtålighet	10 J standardversion, 7 J ATEX-Version	Skyddsklass	IP66
Grundläggande material	Rostfritt stål 1.4404 (316 L)	Tätningmaterial	Silikon
Vridmoment för lockskrivar	2.5 Nm	Komponentfastsättning	TAS 20-skena i kapslingens botten
Kapslingens fastsättning	påsvetsade montagefötter med 8mm hål	Skyddsklass (UL)	Type 4, Type 4X
Antal lockskrivar	4	Åtkomstöppning Bredd	362 mm
Flänsplåt	Nej	Lock	Ja
Åtkomstöppning Höjd	140 mm	Användningsområden	Explosionsfarliga områden, Förpackningsindustri, Transportväsende, Processindustri, Fartygsbyggnad

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

Tekniska data

WDU 6 / ZDU 6 1x44

Bestyckning vertikal

WDU 10 / ZDU 10 3x12
 WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 3x25
 WDU 6 / ZDU 6 3x16

WDU 16 / ZDU 16 3x10
 WDU 4 / ZDU 4 3x21

Certifikatnummer kapsling

Försäkran om överensstämmelse nr. (DoC LVD) DE PS2620 160412 001ISS02
 Certifikat-nr. för plintbox (KOSHA) 16-AV4BO-0247X
 Certifikat-nr. (DNV) TAE00003ZT
 Certifikat-nr. för plintbox (ATEX) IBExU07ATEX1148
 Certifikat-nr. (LLOYDSREG) LR23307703TA
 Certifikat-Nr. (INMETRO) IEX13.0003
 Certifikatnummer för tom kapsling (IECEX) IECEX IBE 09.0018U
 Certifikat nr. (ATEX) IBEXU07ATEX1147U

Intyg om överensstämmelse nr. (AoC) DE PS2620 160308 001ISS04
 Certifikatnummer för tom kapsling (INMETRO) LMP 21.0015U
 Certifikat-nr. för plintbox (AEx) E223792
 Certifikatnummer för tom kapsling (ATEX) IBExU 07ATEX1147U
 Certifikat-nr. för plintbox (INMETRO) LMP 21.0018
 Certifikat-nr. för plintbox (IECEX) IECEX IBE 09.0019
 Certifikat nr. (IECEX) IECEXIBE09.0018U

Certifikat-Nr. (cULus) E256877

DEF | Villkor för godkännande
 ATEX, DNV, IECEX, INMETRO, LR, RMRS, UL AEx Class Div., UL AEx Class Zone, cULus, KC, CCC

Förskruvningar

M63 1
 M50 1
 M32 4
 M20 12

M12 20
 M16 12
 M25 6
 M40 2

Förskruvningar höger

M25 6
 M16 12
 M50 1
 M20 12

M63 1
 M40 2
 M32 4
 M12 20

Förskruvningar uppe / nere

M20 30
 M63 2
 M32 10
 M50 4

M12 64
 M40 6
 M25 16
 M16 33

Jordning kapsling

Area, max. 25 mm²
 Jordning, kapsling, extern påsvetsade M6 x 16 bultar i rostfritt stål

Jordning, kapsling, lock faststevtsad M6 x 10 jordningsbult i rostfritt stål
 Jordning, kapsling, intern påsvetsade M6 x 16 bultar i rostfritt stål

Viktig hänvisningstext

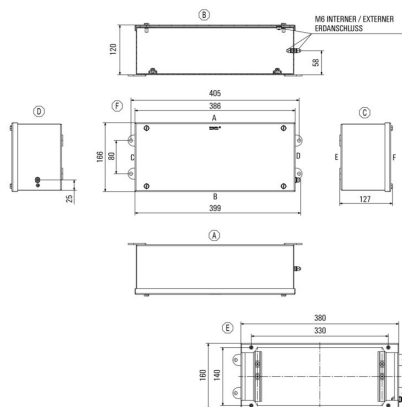
Produktinformation Högsta omgivningstemperatur vid bestyckning är +60 °C och högsta yttemperatur är +100 °C.

Tekniska data

Klassificeringar

ETIM 8.0	EC002503	ETIM 9.0	EC002503
ETIM 10.0	EC002503	ECLASS 14.0	27-18-05-02
ECLASS 15.0	27-18-05-02		

Profilritning



KLIPPON STB 5 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
- Fästsruvar

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

Allmänna beställningsdata

Typ	SFNS5 VKMU M5 SW15	Utförande
Art.nr.	0433500000	Klippon STB (Small Terminal Box), Montagemutter, fyrkant, Höjd: 15
GTIN (EAN)	4008190494520	mm, Bredd: 15 mm, Djup: 11.7 mm, Grundläggande material: Stål
Förp.	20 ST	förzinkat, förzinkad, Silver

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	TPSD FIXING SET KTB	Utförande
Art.nr.	1252190000	Klippon TB (Terminal Box), Märklåt, fixeringsset, Grundläggande
GTIN (EAN)	4050118043969	material: Rostfritt stål, obehandlad, Silver
Förp.	20 ST	
Typ	SD FIXING SET	Utförande
Art.nr.	1285200000	Klippon TB (Terminal Box), ID-plåt, fixeringsset, Höjd: 12 mm, Bredd:
GTIN (EAN)	4050118075472	12 mm, Djup: 16.4 mm, Grundläggande material: Rostfritt stål,
Förp.	1 ST	obehandlad, Silver

KLIPPON STB 5 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	Utförande
Art.nr.	2475490000	Klippon TB (Terminal Box), Jordningsband, Skruvad, Grundläggande
GTIN (EAN)	4050118487206	material: Stål, grön/gul
Förp.	1 ST	

Ventilationsproppar - DAE



Kabelförskruvningsportföljen avrundas med ett stort antal tillbehör.

Allmänna beställningsdata

Typ	DAE M12 SS	Utförande
Art.nr.	1868550000	DAE (ventilationselement), Utjämningsselement, Rak, M 12, 10 mm,
GTIN (EAN)	4032248440405	IP66, IP68, IP69K, Rostfritt stål 1.4305 (303)
Förp.	10 ST	
Typ	DAE M12 PA LONG	Utförande
Art.nr.	1868570000	DAE (ventilationselement), Utjämningsselement, Rak, M 12, 10 mm,
GTIN (EAN)	4032248440429	IP66, IP68, IP69K, Polyamid 6
Förp.	10 ST	

KLIPPON STB 5 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	TS35X7.5 ST STB 5	Utförande
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 ST	
Typ	TS35X7.5 ST STB 4 STB 6	Utförande
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 ST	
Typ	TS35X15 ST STB 4 STB 6	Utförande
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 ST	
Typ	TS35X15 ST STB 5	Utförande
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 ST	