

KLIPPON STB 4 SS E

Weidmüller Interface GmbH & 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 elektrolyterat rostfritt stål 1.4404 (316 L), 1,5 mm
- Högtemperaturlång 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: 250 mm, Bredd: 250 mm, Djup: 120 mm, Grundläggande material: Rostfritt stål 1.4404 (316 L), elektrolyterad, Silver
Art.nr.	1058860000
Typ	KLIPPON STB 4 SS E
GTIN (EAN)	4032248800735
Förp.	1 items

KLIPPON STB 4 SS E

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

Mått och vikter

Djup	120 mm	Byggdjup (tum)	4.7244 inch
Höjd	250 mm	Bygghöjd (tum)	9.8425 inch
Bredd	250 mm	Byggbredd (tum)	9.8425 inch
Montagemått bredd	275 mm	Nettovikt	3850 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	elektropolerad
Slagtålighet	10 J standardversion, 7 J ATEX-Version	Skyddsklass	IP66
Grundläggande material	Rostfritt stål 1.4404 (316 L)	Tätningmaterial	Silikon
Vridmoment för locksruvar	2.5 Nm	Komponentfastsättning	TAS 20-skena i kapslingens botten
Kapslingens fastsättning	påsvetsade montagefötter med 8mm hål	Skyddsklass (UL)	Type 4, Type 4X
Antal locksruvar	4	Åtkomstöppning Bredd	232 mm
Flänsplåt	Nej	Lock	Ja
Åtkomstöppning Höjd	230 mm	Användningsområden	Explosionsfarliga områden, Förpackningsindustri, Transportväsende, Processindustri, Fartygsbyggnad

Bestyckning horisontal

Antal av DIN-skenor och plintar (10 mm ² , horisontell)	2x22	Number of DIN rails and terminals (16 mm ² , horizontal)	2x18
Number of DIN rails and terminals (2.5 mm ² , horizontal)	2x42	Number of DIN rails and terminals (4 mm ² , horizontal)	2x35

KLIPPON STB 4 SS E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Number of DIN rails and terminals (6 mm², horizontal) 2x27

Bestyckning vertikal

Number of DIN rails and terminals (10 mm², vertical) 2x22

Number of DIN rails and terminals (2.5 mm², vertical) 2x42

Number of DIN rails and terminals (6 mm², vertical) 2x27

Number of DIN rails and terminals (16 mm², vertical) 2x18

Number of DIN rails and terminals (4 mm², vertical) 2x35

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) IEX13.0002U

Certifikatnummer för tom kapsling (IECEX) IECEX IBE 09.0018U

Certifikat nr. (ATEX) IBExU07ATEX1148

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

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

Certifikat-Nr. (cULus) E256877

Förskruvningar

M63 1

M50 2

M32 8

M20 12

M12 24

M16 21

M25 10

M40 3

Förskruvningar höger

M25 10

M16 21

M50 2

M20 12

M63 1

M40 3

M32 8

M12 24

Förskruvningar uppe / nere

M20 12

M63 2

M32 8

M50 3

M12 24

M40 3

M25 10

M16 21

Jordning kapsling

Area, max. 25 mm²

Jordning, kapsling, extern påsvetsade M6 x 16 bultar i rostfritt stål

Jordning, kapsling, lock

Jordning, kapsling, intern

fastsvetsad M6 x 10 jordningsbult i rostfritt stål

påsvetsade M6 x 16 bultar i rostfritt stål

KLIPPON STB 4 SS E

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

www.weidmueller.com

Tekniska data**Viktig hänvisningstext**

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

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		

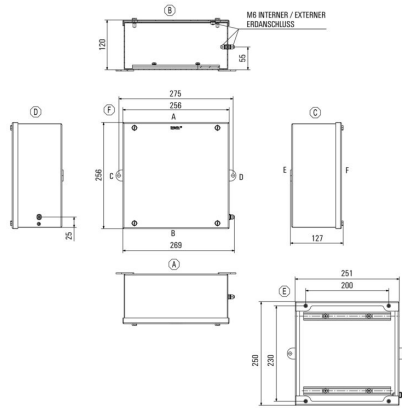
KLIPPON STB 4 SS E

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

Ritningar

www.weidmueller.com

Profilritning



KLIPPON STB 4 SS E

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	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), Märkplåt, fixeringsset, Grundläggande
GTIN (EAN)	4050118043969	material: Rostfritt stål, obehandlad, Silver
Förp.	1 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 4 SS E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

Tillbehör

www.weidmueller.com

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 4 SS E

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

Tillbehör

www.weidmueller.com

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 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	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	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	