

KLIPPON STB 2.1 MS HT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



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. Lloyds Register och EN62208.

- Stålblåt 1.0330, pulverlackerad i RAL 7032
 - En högtemperaturbeständig tätning som standard – utökat temperaturområde -60°C till +120°C
 - Godkänd enligt Lloyds Register
 - 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
 - Laserskurva 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, Stålblåtskapsling, Höjd: 190 mm, Bredd: 150 mm, Djup: 90 mm, Grundläggande material: Stålblåt, Pulverlackerad, kiselgrå
Art.nr.	1025010000
Typ	KLIPPON STB 2.1 MS HT
GTIN (EAN)	4032248745227
Förp.	1 items

KLIPPON STB 2.1 MS HT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Godkännanden

Godkännanden



ROHS

Uppfyllelse

Mått och vikter

Djup	90 mm	Byggdjup (tum)	3.5433 inch
Höjd	190 mm	Bygghöjd (tum)	7.4803 inch
Bredd	150 mm	Byggbredd (tum)	5.9055 inch
Montagemått bredd	175 mm	Nettovikt	2020 g

Temperaturer

Drifttemperatur -60 °C... 120 °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
Drifttemperatur, max	120 °C	Drifttemperatur, min.	-60 °C
Fastsättning av lock	M5 sexkantsskruv med avlångt hål och 10 mm avstånd mellan hål	Normer	DIN 4102-12
Yta	Pulverlackad	Slagtålighet	10 J standardversion
Skyddsklass	IP66	Grundläggande material	Stålplåt
Tätningmaterial	Silikon	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	130 mm
Flänsplåt	Nej	max. last	19.95 kg
Lock	Ja	Åtkomstöppning Höjd	172 mm
Användningsområden	Transportväsende, Fartygsbyggnad, Processindustri, Förpackningsindustri		

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

Försäkran om överensstämmelse nr. (DoC LVD)	DE PS2620 160412 002ISS02	Certifikat-nr. (LLOYDSREG)	LR23307703TA
DEF Villkor för godkännande	LR		

KLIPPON STB 2.1 MS HT

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

www.weidmueller.com

Tekniska data

Förskruvningar

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

Förskruvningar höger

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

Förskruvningar uppe / nere

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

Jordning kapsling

Area, max.	25 mm ²	Jordning, kapsling, lock	fastsvetsad M6 x 10 jordningsbult i rostfritt stål
Jordning, kapsling, extern	påsvetsade M6 x 16 bultar i rostfritt stål	Jordning, kapsling, intern	påsvetsade M6 x 16 bultar i rostfritt stål

Viktig hänvisningstext

Produktinformation	The fire rating up to E90 acc. to DIN 4102-12 depends on concrete configurations / installations (details see "Declaration of Manufacturer" in "Downloads")
--------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Klassificeringar

ETIM 8.0	EC000261	ETIM 9.0	EC000261
ETIM 10.0	EC000261	ECLASS 14.0	27-18-01-01
ECLASS 15.0	27-18-01-01		

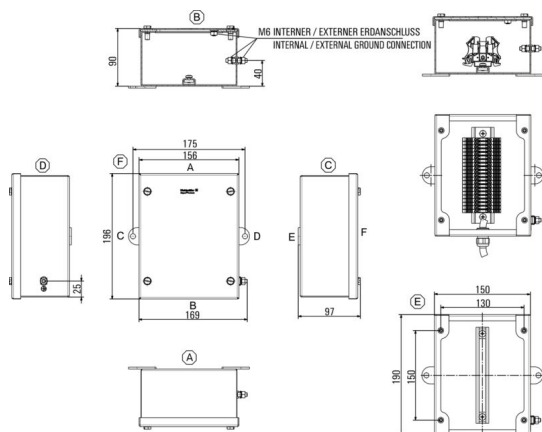
KLIPPON STB 2.1 MS HT

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

Ritningar

www.weidmueller.com

Profilritning



KLIPPON STB 2.1 MS HT

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

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.

KLIPPON STB 2.1 MS HT

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

www.weidmueller.com

Tillbehör

Allmänna beställningsdata

Typ	DAE M12 SS	Utförande
Art.nr.	1868550000	DAE (ventilationselement), Utjämningselement, 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), Utjämningselement, Rak, M 12, 10 mm,
GTIN (EAN)	4032248440429	IP66, IP68, IP69K, Polyamid 6
Förp.	10 ST	

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 2.1 STB...	Utförande
Art.nr.	1567660000	Montageskena, TS 35, TS 35 x 7.5, Bredd: 150 mm, utan avlångt hål,
GTIN (EAN)	4008190084868	Stål, galvanisk förzinkad och passiverad
Förp.	100 ST	
Typ	TS35X15 ST STB 2.1 STB 3	Utförande
Art.nr.	8000073219	Montageskena, TS 35, TS 35 x 15, Bredd: 150 mm, med långsmalt
GTIN (EAN)	4064675356776	hål, Stål, galvanisk förzinkad och passiverad
Förp.	20 ST	