

## KLIPPON STB 1 MS HT

**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. 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: 120 mm, Bredd: 120 mm, Djup: 80 mm, Grundläggande material: Stålblåt, Pulverlackerad, kiselgrå
Art.nr.	<a href="#">1024970000</a>
Typ	KLIPPON STB 1 MS HT
GTIN (EAN)	4032248745197
Förp.	1 items

## KLIPPON STB 1 MS HT

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

www.weidmueller.com

## Technical data

## Godkännanden

Godkännanden



ROHS Uppfyllelse

## Mått och vikter

Djup	80 mm	Byggdjup (tum)	3.1496 inch
Höjd	120 mm	Bygghöjd (tum)	4.7244 inch
Bredd	120 mm	Byggbredd (tum)	4.7244 inch
Montagemått bredd	145 mm	Nettovikt	1218 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 lockskravar	4	Åtkomstöppning Bredd	102 mm
Flänsplåt	Nej	max. last	10.1 kg
Lock	Ja	Åtkomstöppning Höjd	100 mm
Användningsområden	Transportväsende, Fartygsbyggnad, Processindustri, Förpackningsindustri		

## Bestyckning vertikal

WDU 10 / ZDU 10	1x8	WDU 16 / ZDU 16	1x7
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	1x17	WDU 4 / ZDU 4	1x14
WDU 6 / ZDU 6	1x11		

## Certifikatnummer kapsling

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

## KLIPPON STB 1 MS HT

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Technical data

### Förskruvningar

M12	10	M16	6
M32	2	M25	3
M20	6	M40	2

### Förskruvningar höger

M25	2	M16	4
M40	1	M32	1
M20	4	M12	8

### Förskruvningar uppe / nere

M20	6	M12	10
M40	2	M32	2
M25	3	M16	6

### Jordning kapsling

Area, max.	25 mm <sup>2</sup>	Jordning, kapsling, lock	faststivetsad 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

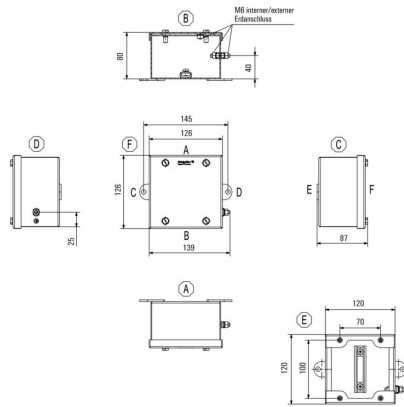
ETIM 8.0	EC000261	ETIM 9.0	EC000261
ETIM 10.0	EC000261	ECLASS 14.0	27-18-01-01
ECLASS 15.0	27-18-01-01		

**KLIPPON STB 1 MS HT**

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

**Drawings**

**Profilritzung**



## KLIPPON STB 1 MS HT

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

www.weidmueller.com

## Accessories

## 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.	<a href="#">0433500000</a>	Klippon STB (Small Terminal Box), Montagemutter, fyrkant, Höjd: 15 mm, Bredd: 15 mm, Djup: 11.7 mm, Grundläggande material: Stål
GTIN (EAN)	4008190494520	förzinkat, förzinkad, Silver
Förp.	20 ST	

## 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.	<a href="#">2475490000</a>	Klippon TB (Terminal Box), Jordningsband, Skruvad, Grundläggande material: Stål, grön/gul
GTIN (EAN)	4050118487206	
Förp.	1 ST	

## Ventilationsproppar - DAE



Kabelförskruvningsportföljen avrundas med ett stort antal tillbehör.

## KLIPPON STB 1 MS HT

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

www.weidmueller.com

## Accessories

### Allmänna beställningsdata

Typ	DAE M12 SS	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1868550000</a>	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.	<a href="#">1868570000</a>	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 1	Utförande
Art.nr.	<a href="#">8410510000</a>	Montageskena, TS 35, TS 35 x 7.5, Bredd: 80 mm, utan avlångt hål,
GTIN (EAN)	4050118652758	Stål, galvanisk förzinkad och passiverad
Förp.	20 ST	
Typ	TS35X15 ST STB 1	Utförande
Art.nr.	<a href="#">8000073217</a>	Montageskena, TS 35, TS 35 x 15, Bredd: 80 mm, med långsmalt hål,
GTIN (EAN)	4064675356745	Stål, galvanisk förzinkad och passiverad
Förp.	20 ST	