

**KLIPPON STB 1 MS HT****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Produktbild**

Ideal geeignet für die Energie- und Prozessindustrie und das Transportwesen ist die Klippon® STB-Gehäusereihe, die perfekte Ergänzung zu unserem bestehenden Klippon®-Gehäuse-Portfolio. Gehäuse dieser Reihe sind nach internationalen Standards wie z.B. Lloyds Register und EN 62208 zugelassen.

- Stahlblech 1.0330, pulverbeschichtet in RAL 7032
  - Komplett mit hochtemperaturbeständiger Dichtung als Standard – erhöhter Temperaturbereich -60 °C bis +120 °C
  - Zugelassen nach Lloyds Register
  - Flexible Befestigungsoptionen für die interne Tragschiene
  - Schutzzart IP 66
  - Die sichere, dauerhafte Funktion der Dichtung ist durch einen Kompressionschutz der Dichtung sichergestellt
  - Erdungsbolzen im Gehäusedeckel und -unterteil
  - Gelaserte Schweißnähte für erhöhte Qualität
  - Bereits fertig angeschweißte Montagefüße garantieren eine optimale Gehäuseinstallation
- Weidmüller fertigt und liefert die Gehäuse den Kundenwünschen entsprechend komplett bestückt mit Klemmen und Verschraubungen.

**Allgemeine Bestelldaten**

Ausfuehrung	Klippon STB (Small Terminal Box), Leergehäuse, Stahlblechgehäuse, Höhe: 120 mm, Breite: 120 mm, Tiefe: 80 mm, Werkstoff: Stahlblech, Pulverbeschichtet, kieselgrau
Best.-Nr.	<a href="#">1024970000</a>
Art	KLIPPON STB 1 MS HT
GTIN (EAN)	4032248745197
VPE	1 ST

**KLIPPON STB 1 MS HT**

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

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

**Technische Daten****Zulassungen**

Zulassungen



RoHS

Konform

**Abmessungen und Gewichte**

Tiefe	80 mm	Tiefe (inch)	3.1496 inch
Höhe	120 mm	Höhe (inch)	4.7244 inch
Breite	120 mm	Breite (inch)	4.7244 inch
Befestigungsmaß Breite	145 mm	Nettogewicht	1218 g

**Temperaturen**

Betriebstemperatur -60 °C...120 °C

**Umweltanforderungen**

RoHS-Konformitätsstatus Konform ohne Ausnahme  
REACH SVHC Keine SVHC über 0,1 Gew.-%

**Allgemeine Angaben**

Materialstärke Deckel	1.5 mm	Materialstärke Gehäuse	1.5 mm
Betriebstemperatur, max.	120 °C	Betriebstemperatur, min.	-60 °C
Deckelbefestigung	M5 Sechskantschraube mit Schlitz und 10mm Schlüsselweite	Normen	DIN 4102-12
Oberfläche	Pulverbeschichtet	Schlagfestigkeit	10 J Standardversion
Schutzart	IP66	Werkstoff	Stahlblech
Dichtungsmaterial	Silikon	Einbaubefestigung	TAS 20-Schiene auf Gehäuseboden
Gehäusebefestigung	angeschweißte Montagefüße mit 8mm Löchern	Schutzart (UL)	Type 4, Type 4X
Anzahl Deckelschrauben	4	Zugangsöffnung Breite	102 mm
Flanschplatte	Nein	max. Zuladung	10.1 kg
Deckel	Ja	Zugangsöffnung Höhe	100 mm
Einsatzgebiete	Transportwesen, Schiffbau, Prozessindustrie, Verpackungsindustrie		

**Bestückung 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		

**Erdung Gehäuse**

Querschnitt, max.	25 mm <sup>2</sup>	Erdung Gehäuse Deckel	angeschweißter M6 x 10 Edelstahlerdungsbolzen
Erdung Gehäuse extern	angeschweißter M6 x 16 Edelstahlbolzen	Erdung Gehäuse intern	angeschweißter M6 x 16 Edelstahlbolzen

**KLIPPON STB 1 MS HT**

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

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

**Technische Daten****Verschraubungen links**

M12	10
M32	2
M20	6

M16	6
M25	3
M40	2

**Verschraubungen oben / unten**

M20	6
M40	2
M25	3

M12	10
M32	2
M16	6

**Verschraubungen rechts**

M25	2
M40	1
M20	4

M16	4
M32	1
M12	8

**Zertifikatsnummern Gehäuse**

Konformitätserklärung Nr. (DoC LVD)	DE PS2620 160412 002ISS02
Zulassungsumgebung	LR

Zertifikat-Nr. (LLOYDSREG)	LR23307703TA
----------------------------	--------------

**Wichtiger Hinweis**

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

**Klassifikationen**

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

ETIM 9.0	EC000261
ECLASS 14.0	27-18-01-01

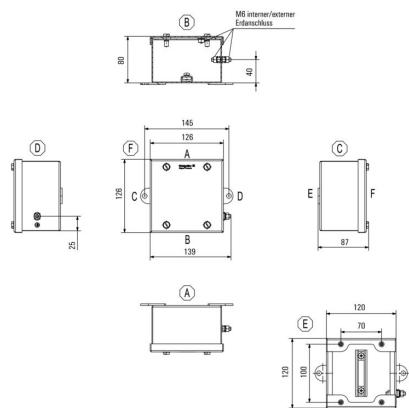
## KLIPPON STB 1 MS HT

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

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

## Zeichnungen

### Maßzeichnung



**KLIPPON STB 1 MS HT**

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

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

**Zubehör****Montageschienen – TS35**

Das Systemzubehör der Klippon® STB Gehäusereihe ermöglicht eine einfache Anpassung der Gehäuse an die spezifischen Anforderungen der jeweiligen Applikation.

- Tragschienen
- Montagematerial

Weidmüller fertigt und liefert die Gehäuse- entsprechend den Kundenwünschen - komplett bestückt mit Klemmen und Verschraubungen.

**Allgemeine Bestelldaten**

Art	SFNS5 VKMU M5 SW15	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">0433500000</a>	Klippon STB (Small Terminal Box), Befestigungsmutter, vierkant,
GTIN (EAN)	4008190494520	Höhe: 15 mm, Breite: 15 mm, Tiefe: 11.7 mm, Werkstoff: Stahl
VPE	20 ST	verzinkt, verzinkt, silber

**Erdungsband**

Das durchgängig strukturierte Systemzubehör der neuen Klippon® TB Gehäusereihe ermöglicht eine einfache Anpassung der Gehäuse an die spezifischen Anforderungen der jeweiligen Applikation. Folgende Optionen stehen zur Verfügung:

- Abstandhalter
- Dokumentenhalter
- Erdungsbolzen
- Flanschplatten
- Montagematerial
- Montageplatten
- Regenhauben
- Tragschienen
- Typenschildhalter
- Verschlusselemente

**Allgemeine Bestelldaten**

Art	PECD WIRE 6/200/D6 SET	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">2475490000</a>	Klippon TB (Terminal Box), Erdungsband, geschraubt, Werkstoff:
GTIN (EAN)	4050118487206	Stahl, grün / gelb
VPE	1 ST	

**Belüftungsstopfen – DAE**

Neben Kabelverschraubungen für die unterschiedlichsten Anwendungen, wird das Produktpotfolio durch Verschlussstopfen, Druckausgleichselemente, Adaptoren und das dazugehörige Zubehör an Gegenmuttern, Dichtringen, Flachscheiben und Erdungsringen abgerundet.

**KLIPPON STB 1 MS HT**

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

**Zubehör**

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

**Allgemeine Bestelldaten**

Art	DAE M12 SS	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1868550000</a>	DAE (Belüftungselement), Ausgleichselement, gerade, M 12, 10 mm, IP66, IP68, IP69K, Edelstahl 1.4305 (303)
GTIN (EAN)	4032248440405	
VPE	10 ST	
Art	DAE M12 PA LONG	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1868570000</a>	DAE (Belüftungselement), Ausgleichselement, gerade, M 12, 10 mm, IP66, IP68, IP69K, Polyamid 6
GTIN (EAN)	4032248440429	
VPE	10 ST	

**Montageschienen – TS35**

Das Systemzubehör der Klippon® STB Gehäusereihe ermöglicht eine einfache Anpassung der Gehäuse an die spezifischen Anforderungen der jeweiligen Applikation.

- Tragschienen
- Montagematerial

Weidmüller fertigt und liefert die Gehäuse- entsprechend den Kundenwünschen - komplett bestückt mit Klemmen und Verschraubungen.

**Allgemeine Bestelldaten**

Art	TS35X7.5 ST STB 1	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">8410510000</a>	Tragschiene, TS 35, TS 35 x 7.5, Breite: 80 mm, ohne Langloch, Stahl, verzinkt und passiviert
GTIN (EAN)	4050118652758	
VPE	20 ST	
Art	TS35X15 ST STB 1	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">8000073217</a>	Tragschiene, TS 35, TS 35 x 15, Breite: 80 mm, mit Langloch, Stahl, verzinkt und passiviert
GTIN (EAN)	4064675356745	
VPE	20 ST	