

## KLIPPON STB 2 MS HT

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

www.weidmueller.com



Ideal geeignet für die Energie- und Prozessindustrie und das Transportwesen ist die Klippon® STB-Gehäuserreihe, 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
- Schutzart IP 66
- Die sichere, dauerhafte Funktion der Dichtung ist durch einen Kompressionsschutz 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

Ausführung	Klippon STB (Small Terminal Box), Leergehäuse, Stahlblechgehäuse, Höhe: 150 mm, Breite: 150 mm, Tiefe: 90 mm, Werkstoff: Stahlblech, Pulverbeschichtet, kieselgrau
Best.-Nr.	<a href="#">1024990000</a>
Art	KLIPPON STB 2 MS HT
GTIN (EAN)	4032248745210
VPE	1 ST

## KLIPPON STB 2 MS HT

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

### Abmessungen und Gewichte

Tiefe	90 mm	Tiefe (inch)	3.5433 inch
Höhe	150 mm	Höhe (inch)	5.9055 inch
Breite	150 mm	Breite (inch)	5.9055 inch
Befestigungsmaß Breite	175 mm	Nettogewicht	1670 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	132 mm
Flanschplatte	Nein	max. Zuladung	15.75 kg
Deckel	Ja	Zugangsöffnung Höhe	130 mm
Einsatzgebiete	Transportwesen, Schiffbau, Prozessindustrie, Verpackungsindustrie		

### Bestückung vertikal

WDU 10 / ZDU 10	1x11	WDU 16 / ZDU 16	1x9
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	1x23	WDU 4 / ZDU 4	1x19
WDU 6 / ZDU 6	1x14		

### 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 2 MS HT

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Verschraubungen links

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

### Verschraubungen oben / unten

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

### Verschraubungen rechts

M25	2	M16	8
M40	2	M50	1
M32	2	M20	6
M12	15		

### Zertifikatsnummern Gehäuse

Konformitätserklärung Nr. (DoC LVD)	DE PS2620 160412 002ISS02	Zertifikat-Nr. (LLOYDSREG)	LR23307703TA
Zulassungsumgebung	LR		

### Wichtiger Hinweis

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

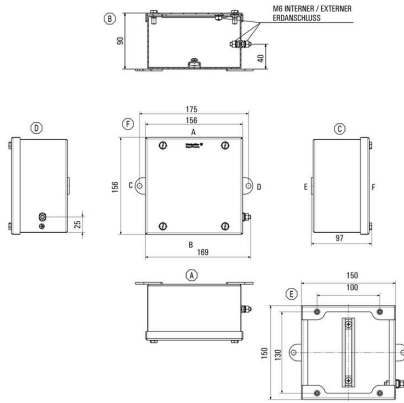
KLIPPON STB 2 MS HT

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

Zeichnungen

www.weidmueller.com

Maßzeichnung



## KLIPPON STB 2 MS HT

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

## Zubehör

www.weidmueller.com

### 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	Ausführung
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	Ausführung
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 Produktportfolio durch Verschlussstopfen, Druckausgleichselemente, Adaptern und das dazugehörige Zubehör an Gegenmuttern, Dichtringen, Flachscheiben und Erdungsringen abgerundet.

## KLIPPON STB 2 MS HT

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

## Zubehör

www.weidmueller.com

### Allgemeine Bestelldaten

Art	DAE M12 SS	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1868550000</a>	DAE (Belüftungselement), Ausgleichselement, gerade, M 12, 10 mm,
GTIN (EAN)	4032248440405	IP66, IP68, IP69K, Edelstahl 1.4305 (303)
VPE	10 ST	
Art	DAE M12 PA LONG	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1868570000</a>	DAE (Belüftungselement), Ausgleichselement, gerade, M 12, 10 mm,
GTIN (EAN)	4032248440429	IP66, IP68, IP69K, Polyamid 6
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 1.1 STB...	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">8683740000</a>	Tragschiene, TS 35, TS 35 x 7.5, Breite: 110 mm, ohne Langloch,
GTIN (EAN)	4050118652765	Stahl, verzinkt, verchromt
VPE	20 ST	
Art	TS35X15 ST STB 1.1 STB 2	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">8000073218</a>	Tragschiene, TS 35, TS 35 x 15, Breite: 110 mm, mit Langloch, Stahl,
GTIN (EAN)	4064675356769	verzinkt und passiviert
VPE	20 ST	