

**KLIPPON STB 5 MS HT**

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

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

**Abbildung ähnlich**

Abbildung ähnlich

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: 160 mm, Breite: 380 mm, Tiefe: 120 mm, Werkstoff: Stahlblech, Pulverbeschichtet, kieselgrau
Best.-Nr.	<a href="#">1025040000</a>
Art	KLIPPON STB 5 MS HT
GTIN (EAN)	4032248745258
VPE	1 ST

**KLIPPON STB 5 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	120 mm
Höhe	160 mm
Breite	380 mm
Befestigungsmaß Höhe	80 mm
Nettogewicht	3974 g

Tiefe (inch)	4.7244 inch
Höhe (inch)	6.2992 inch
Breite (inch)	14.9606 inch
Befestigungsmaß Breite	405 mm

**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	362 mm
Flanschplatte	Nein	max. Zuladung	42.56 kg
Deckel	Ja	Zugangsöffnung Höhe	140 mm
Einsatzgebiete	Transportwesen, Schiffbau, Prozessindustrie, Verpackungsindustrie		

**Bestückung horizontal**

WDU 10 / ZDU 10	1x35	WDU 16 / ZDU 16	1x29
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	1x68	WDU 4 / ZDU 4	1x57
WDU 6 / ZDU 6	1x44		

**Bestückung vertikal**

WDU 10 / ZDU 10	3x12	WDU 16 / ZDU 16	3x10
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	3x25	WDU 4 / ZDU 4	3x21
WDU 6 / ZDU 6	3x16		

**KLIPPON STB 5 MS HT**

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

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

**Technische Daten****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

**Verschraubungen links**

M63	1	M12	20
M50	1	M16	12
M32	4	M25	6
M20	12	M40	2

**Verschraubungen oben / unten**

M20	30	M12	64
M63	2	M40	6
M32	10	M25	16
M50	4	M16	33

**Verschraubungen rechts**

M25	6	M63	1
M16	12	M40	2
M50	1	M32	4
M20	12	M12	20

**Zertifikatsnummern Gehäuse**

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

**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 6.0	EC000261	ETIM 7.0	EC000261
ETIM 8.0	EC000261	ETIM 9.0	EC000261
ETIM 10.0	EC000261	ECLASS 9.0	27-18-01-01
ECLASS 9.1	27-18-92-90	ECLASS 10.0	27-18-01-01
ECLASS 11.0	27-18-01-01	ECLASS 12.0	27-18-01-01
ECLASS 13.0	27-18-01-01	ECLASS 14.0	27-18-01-01
ECLASS 15.0	27-18-01-01		

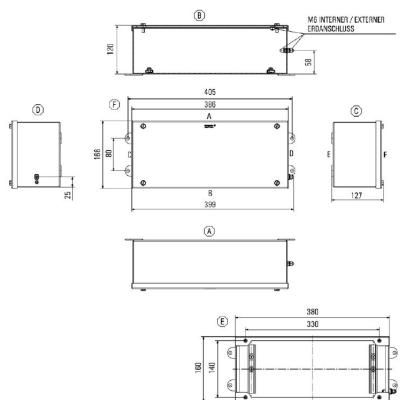
## KLIPPON STB 5 MS HT

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

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

## Zeichnungen

### Maßzeichnung



**KLIPPON STB 5 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 5 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,
GTIN (EAN)	4032248440405	IP66, IP68, IP69K, Edelstahl 1.4305 (303)
VPE	10 ST	
Art	DAE M12 PA LONG	Ausfuehrung
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 5	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">8803610000</a>	Tragschiene, TS 35, TS 35 x 7.5, Breite: 320 mm, ohne Langloch,
GTIN (EAN)	4050118652796	Stahl, verzinkt, verchromt
VPE	20 ST	
Art	TS35X7.5 ST STB 4 STB 6	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">8563410000</a>	Tragschiene, TS 35, TS 35 x 7.5, Breite: 200 mm, ohne Langloch,
GTIN (EAN)	4050118652789	Stahl, verzinkt und passiviert
VPE	20 ST	
Art	TS35X15 ST STB 4 STB 6	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">8000073220</a>	Tragschiene, TS 35, TS 35 x 15, Breite: 200 mm, mit Langloch, Stahl,
GTIN (EAN)	4064675356783	verzinkt und passiviert
VPE	20 ST	
Art	TS35X15 ST STB 5	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">8000073222</a>	Tragschiene, TS 35, TS 35 x 15, Breite: 320 mm, mit Langloch, Stahl,
GTIN (EAN)	4064675356790	verzinkt und passiviert
VPE	20 ST	