

**KLIPPON STB 6 MS HT****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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
- 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

**Allgemeine Bestelldaten**

Ausführung	Klippon STB (Small Terminal Box), Leergehäuse, Stahlblechgehäuse, Höhe: 250 mm, Breite: 400 mm, Tiefe: 130 mm, Werkstoff: Stahlblech, Pulverbeschichtet, kieselgrau
Best.-Nr.	<a href="#">1025050000</a>
Typ	KLIPPON STB 6 MS HT
GTIN (EAN)	4032248745265
VPE	1 Stück

## KLIPPON STB 6 MS HT

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

## Abmessungen und Gewichte

Tiefe	130 mm	Tiefe (inch)	5,118 inch
Höhe	250 mm	Höhe (inch)	9,842 inch
Breite	400 mm	Breite (inch)	15,748 inch
Befestigungsmaß Höhe	150 mm	Befestigungsmaß Breite	425 mm
Nettogewicht	5.225 g		

## Temperaturen

Betriebstemperatur	-60 °C...120 °C
--------------------	-----------------

## Allgemeine Angaben

Anzahl Deckelschrauben	4	Betriebstemperatur, max.	120 °C
Betriebstemperatur, min.	-60 °C	Deckel	Ja
Deckelbefestigung	M5 Sechskantschraube mit Schlitz und 10mm Schlüsselweite	Dichtungsmaterial	Silikon
Einbaubefestigung	TAS 20-Schiene auf Gehäuseboden	Einsatzgebiete	Transportwesen, Schiffbau, Prozessindustrie, Verpackungsindustrie
Flanschplatte	Nein	Gehäusebefestigung	angeschweißte Montagefüße mit 8mm Löchern
Materialstärke Deckel	1,5 mm	Materialstärke Gehäuse	1,5 mm
Normen	DIN 4102-12	Oberfläche	Pulverbeschichtet
Schlagfestigkeit	10 J Standardversion	Schutzart	IP66
Schutzart (UL)	Type 4, Type 4X	Werkstoff	Stahlblech
Zugangsöffnung Breite	382 mm	Zugangsöffnung Höhe	230 mm
max. Zuladung	70 kg		

## Bestückung horizontal

WDU 10 / ZDU 10	2x37	WDU 16 / ZDU 16	2x30
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	2x72	WDU 4 / ZDU 4	2x60
WDU 6 / ZDU 6	2x46		

## Bestückung vertikal

WDU 10 / ZDU 10	3x22	WDU 16 / ZDU 16	3x18
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	3x42	WDU 4 / ZDU 4	3x35
WDU 6 / ZDU 6	3x27		

## Erdung Gehäuse

Erdung Gehäuse Deckel	angeschweißter M6 x 10 Edelstahlerdungsbolzen	Erdung Gehäuse extern	angeschweißter M6 x 16 Edelstahlbolzen
Erdung Gehäuse intern	angeschweißter M6 x 16 Edelstahlbolzen	Querschnitt, max.	25 mm²

## Verschraubungen links

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

**KLIPPON STB 6 MS HT****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Technische Daten****Verschraubungen oben / unten**

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

**Verschraubungen rechts**

M12	36	M16	21
M20	18	M25	10
M32	8	M40	3
M50	2	M63	2

**Zertifikatsnummern Gehäuse**

Konformitätserklärung Nr. (DoC LVD)	DE PS2620 160412 002ISS01	Zulassungsumgebung	LR
-------------------------------------	---------------------------	--------------------	----

**Klassifikationen**

ETIM 6.0	EC000261	ETIM 7.0	EC000261
ETIM 8.0	EC000261	ETIM 9.0	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

**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")
----------------	---

**Zulassungen**

Zulassungen



ROHS	Konform
------	---------

**Downloads**

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	<a href="#">08_20032</a> <a href="#">MPA NRW Certificate - fire rated assembled boxes acc. to DIN 4102-12</a> <a href="#">EU Declaration of Conformity - Klippon STB Empty Enclosures IND - DoC DE PS2620 160412 002ISS02</a>
Engineering-Daten	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Ausschreibungstext	<a href="#">Klippon STB 6 MS HT_1025050000_DE</a> <a href="#">Klippon STB 6 MS HT_1025050000_EN</a>
Anwenderdokumentation	<a href="#">Assembly guidelines - empty enclosures</a>
Kataloge	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Broschüren	<a href="#">MB KLIPPON ENCL.TECN EN</a> <a href="#">FL KLIPPON STB EN</a> <a href="#">FL SHIPBUILDING 2016 EN</a> <a href="#">FL SHIPBUILDING 2016 EN</a>

Erstellungs-Datum 26. April 2024 13:25:28 MESZ

Katalogstand 20.04.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

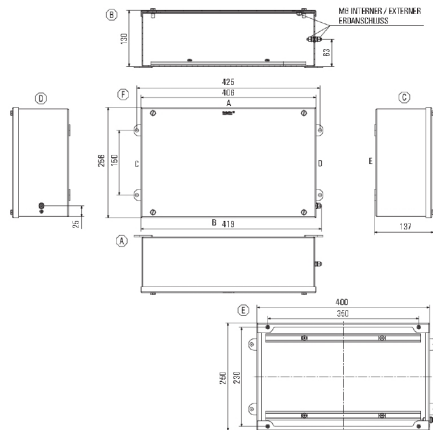
## KLIPPON STB 6 MS HT

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

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

## Zeichnungen

### Maßzeichnung



## KLIPPON STB 6 MS HT

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

www.weidmueller.com

## Zubehör

### Belüftungstopfen – DAE



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

### Allgemeine Bestelldaten

Typ	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 Stück	
Typ	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 Stück	

### 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

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

# KLIPPON STB 6 MS HT

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Typ	TS35X7.5 ST STB 4 STB 6	Ausführung
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 Stück	
Typ	TS35X7.5 ST STB 5	Ausführung
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 Stück	
Typ	SFNS5 VKMU M5 SW15	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">0433500000</a>	Klippon STB (Small Terminal Box), Befestigungsmutter, vierkant, Höhe:
GTIN (EAN)	4008190494520	15 mm, Breite: 15 mm, Tiefe: 11.7 mm, Werkstoff: Stahl verzinkt,
VPE	20 Stück	verzinkt, silber
Typ	TS35X15 ST STB 4 STB 6	Ausführung
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 Stück	
Typ	TS35X15 ST STB 5	Ausführung
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 Stück	