

## KLIPPON STB 1 SS E

**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-Gehäuserreihe, die perfekte Ergänzung zu unserem bestehenden Klippon®-Gehäuse-Portfolio. Gehäuse dieser Reihe sind nach internationalen Standards wie z. B. EN 62208 und EN 60079-0/7 (ATEX) zugelassen.

- Rostfreier Stahl 1.4404 (316L) 1,5 mm, spiegel- oder elektropoliert
- Hochtemperaturbeständige Dichtung als Standard – erhöhter Temperaturbereich -60 °C bis +100 °C für Ex-Anwendungen (+120 °C nur für Industrieanwendungen)
- Zugelassen nach ATEX, IECEx, cULus, Lloyds Register, Germanischer Lloyd, GL DNV und INMETRO
- 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, Edelstahlgehäuse, Höhe: 120 mm, Breite: 120 mm, Tiefe: 80 mm, Werkstoff: Edelstahl 1.4404 (316 L), elektropoliert, silber
Best.-Nr.	<a href="#">1058810000</a>
Typ	KLIPPON STB 1 SS E
GTIN (EAN)	403224880068 1
VPE	1 Stück

## KLIPPON STB 1 SS E

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

Befestigungsmaß Breite	145 mm	Breite	120 mm
Breite (inch)	4,724 inch	Gewicht	1,34 g
Höhe	120 mm	Höhe (inch)	4,724 inch
Nettogewicht	1.220 g	Tiefe	80 mm
Tiefe (inch)	3,15 inch		

### Allgemeine Angaben

Betriebstemperatur, max.	100 °C	Betriebstemperatur, min.	-60 °C
Deckel		Deckelbefestigung	M5 Sechskantschraube mit Schlitz und 10mm Schlüsselweite
	Ja	Drehmoment Deckelschrauben	2,5 Nm
Dichtungsmaterial	Silikon	Einsatzgebiete	Explosionsgefährdete Bereiche, Verpackungsindustrie, Transportwesen, Prozessindustrie, Schiffbau
Einbaubefestigung	TAS 20-Schiene auf Gehäuseboden	Gehäusebefestigung	angeschweißte Montagefüße mit 8mm Löchern
Flanschplatte	Nein	Materialstärke Gehäuse	1,5 mm
Materialstärke	1,5 mm	Schlagfestigkeit	10 J Standardversion, 7 J ATEX-Version
Oberfläche	elektropoliert	Schutzart (UL)	Type 4, Type 4x
Schutzart	IP66	Zugangsöffnung Breite	102 mm
Werkstoff	Edelstahl 1.4404 (316 L)		
Zugangsöffnung Höhe	100 mm		

### 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		

### Verschraubungen links

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

### Verschraubungen oben / unten

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

### Verschraubungen rechts

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

## KLIPPON STB 1 SS E

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Zertifikatsnummern Gehäuse

Konformitätsbescheinigung Nr. (AoC)	DE PS2620 160308 001ISS02	Konformitätserklärung Nr. (DoC LVD)	DE PS2620 160412 001ISS01
Zertifikat-Nr. (ATEX)	IBEXU07ATEX1147U	Zertifikat-Nr. (EAC)	RUC-DE.BE02.B.00173
Zertifikat-Nr. (IECEX)	IECEXIBE09.0018U	Zertifikat-Nr. (INMETRO)	IEX13.0002U
Zertifikat-Nr. (LLOYDSREG)	08_20032	Zertifikat-Nr. (cULus)	E197061
Zertifikat-Nr. Klemmenkasten (AEx)	E223792	Zertifikat-Nr. Klemmenkasten (ATEX)	IBEXU07ATEX1148
Zertifikat-Nr. Klemmenkasten (EAC)	C-DE.HB07.B.00089/20 Ex Terminal Box; C- DE.AD54.B.00251/19 Ind. Terminal Box	Zertifikat-Nr. Klemmenkasten (IECEX)	IECEX IBE 09.0019
Zertifikat-Nr. Klemmenkasten (KOSHA)	16-AV4BO-0247X	Zertifikat-Nr. Klemmkasten (INMETRO)	IEx 13.0003
Zertifikat-Nr. Leergehäuse (ATEX)	IBEXU 07ATEX1147U	Zertifikat-Nr. Leergehäuse (EAC)	C-DE.HB07.B.00089/20
Zertifikat-Nr. Leergehäuse (IECEX)	IECEX IBE 09.0018U	Zertifikat-Nr. Leergehäuse (INMETRO)	IEx 13.0002U
Zulassungsumgebung	ATEX, DNV, EAC, IECEX, INMETRO, LR, RMRS, UL AEx Class Div., UL AEx Class Zone, cULus, KC, CCC		

### Klassifikationen

ETIM 6.0	EC002503	ETIM 7.0	EC002503
ECLASS 9.0	27-18-05-02	ECLASS 9.1	27-18-05-02
ECLASS 10.0	27-18-05-02	ECLASS 11.0	27-18-05-02

### Wichtiger Hinweis

Produktinweis Die Umgebungstemperatur für das Equipment wird auf +60°C und die Oberflächentemperatur auf +100°C reduziert.

### Zulassungen

Zulassungen



ROHS	Konform
UL File Number Search	E197061

## KLIPPON STB 1 SS E

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Technische Daten

### Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	<a href="#">C-DE.HB07.B.00089-Empty Enclosures and Ex. Terminal Box</a> <a href="#">C-DE.AД54.B.00251.19 Ind. Terminal Box</a> <a href="#">CCC 2020322303002356 STB Assembly Enclosure</a> <a href="#">Attestation of Conformity - Klippon STB Empty Enclosures - AoC DE PS2620 160308 001ISS04</a> <a href="#">RUC-DE.BE02.B.00173</a> <a href="#">08_20032</a> <a href="#">IBEXU07ATEX1148</a> <a href="#">IECEXIBE09.0018U</a> <a href="#">IECEXIBE09.0019</a> <a href="#">IEX13.0002U</a> <a href="#">IEX13.0003</a> <a href="#">15.40041.250</a> <a href="#">16-AV4BO-247X</a> <a href="#">59358-08</a> <a href="#">IBEXU07ATEX1147U</a> <a href="#">EU Declaration of Conformity - Klippon STB Empty Enclosures Ex - DoC DE PS2620 160412</a> <a href="#">001ISS01</a>
Engineering-Daten	<a href="#">STEP</a>
Engineering-Daten	<a href="#">EPLAN, WSCAD</a>
Ausschreibungstext	<a href="#">Klippon STB 1 SS E_1058810000_DE</a> <a href="#">Klippon STB 1 SS E_1058810000_EN</a>
Anwenderdokumentation	<a href="#">Assembly guidelines - empty enclosures</a>

**KLIPPON STB 1 SS E**

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

**Zeichnungen**

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

**Maßzeichnung**

