

**Gehäuse  
KLIPPON STB 1 SS E**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
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. EN62208 und EN60079-0/7 (ATEX) zugelassen.

Merkmale:

- Eine hochtemperaturbeständige Dichtung als Standard - erhöhter Temperaturbereich -50°C bis +100°C(+120°C auf Anfrage)
- zugelassen nach ATEX, IECEx, cULus, Lloyds Register, Germanischer Lloyd, GOST
- Flexible Befestigungsoptionen der internen Tragschiene
- IP Schutz von IP66
- Eine 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- entsprechend den Kundenwünschen - komplett bestückt mit Klemmen und Verschraubungen.

**Allgemeine Bestelldaten**

Best.-Nr.	<a href="#">1058810000</a>
Typ	KLIPPON STB 1 SS E
Ausführung	STB Gehäuse-Gehäusesysteme, Gehäuse, Einbauzubehör, Edelstahl 1.4404 (316 L), 120 mm, 80 mm, 120 mm
GTIN (EAN)	4032248800681
VPE	1 Stück

# Datenblatt

## Gehäuse KLIPPON STB 1 SS E

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

Länge	80 mm	Breite	120 mm
Höhe	120 mm	Befestigungsmaß Breite	145 mm
Gewicht	1,34 g	Nettogewicht	1.220 g

### Allgemeine Angaben

Einsatzgebiete	Explosionsgefährdete Bereiche, Verpackungsindustrie, Transportwesen, Prozessindustrie, Schiffbau	Materialstärke Gehäuse	1,5 mm
Werkstoff	Edelstahl 1.4404 (316 L)	Dichtungsmaterial	Silikon
Oberfläche	elektropoliert	Betriebstemperatur, min.	-50 °C
Betriebstemperatur, max.	120 °C	Schlagfestigkeit	10 J Standardversion, 7 J ATEX-Version
Schutzart	IP 66	Gehäusebefestigung	angeschweißte Montagefüße mit 8mm Löchern
Deckelbefestigung	M5 Sechskantedelstahlschraube mit Schlitz und 10mm Schlüsselweite	Einbaubefestigung	TAS 20-Schiene auf Gehäuseboden

### Bestückung vertikal

WDU 10 / ZDU 10 (2)	1x8	WDU 16 / ZDU 16 (2)	1x7
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 (2)	1x17	WDU 4 / ZDU 4 (2)	1x14
WDU 6 / ZDU 6 (2)	1x11		

### Verschraubungen links

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

### Verschraubungen oben / unten

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

### Verschraubungen rechts

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

### Klassifikationen

eClass 6.0	27-14-91-07	eClass 7.0	27-14-91-07
------------	-------------	------------	-------------

### Prüfbescheinigungen

Zertifikat-Nr. (GERMLLOYD)	59358-08	Zertifikat-Nr. (cULus)	E197061VOL2SEC2
----------------------------	----------	------------------------	-----------------

**Datenblatt**

**Gehäuse**  
**KLIPPON STB 1 SS E**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

**Technische Daten**

**Zulassungen**

Zulassungen



**Gehäuse  
KLIPPON STB 1 SS E**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

**Zubehör**

**Zubehör**



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. EN62208 und EN60079-0/7 (ATEX) zugelassen.

Merkmale:

- Eine hochtemperaturbeständige Dichtung als Standard - erhöhter Temperaturbereich -50°C bis +100°C(+120°C auf Anfrage)
- zugelassen nach ATEX, IECEx, cULus, Lloyds Register, Germanischer Lloyd, GOST
- Flexible Befestigungsoptionen der internen Tragschiene
- IP Schutz von IP66
- Eine 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- entsprechend den Kundenwünschen - komplett bestückt mit Klemmen und Verschraubungen.

**Allgemeine Bestelldaten**

Best.-Nr.	Typ	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE
<a href="#">0433500000</a>	SFNS5 VKMU M5 SW15	STB Gehäuse- Geschützte Baugruppen, Befestigungsmutter, Einbaubehör, Stahl verzinkt	4008190494520	20 Stück