

**Gehäuse
KLIPPON STB 1 SS**

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. | 1002690000 |
| Typ | KLIPPON STB 1 SS |
| Ausführung | STB Gehäuse-Gehäusesysteme, Gehäuse, Einbauzubehör, Edelstahl 1.4404 (316 L), 120 mm, 80 mm, 120 mm |
| GTIN (EAN) | 4032248695317 |
| VPE | 1 Stück |

Datenblatt

Gehäuse KLIPPON STB 1 SS

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 kg | Nettogewicht | 1.250 g |

Allgemeine Angaben

| | | | |
|--------------------------|--|--------------------------|---|
| Einsatzgebiete | Explosionsgefährdete Bereiche, Verpackungsindustrie, Transportwesen, Prozessindustrie, Schiffbau | Materialstärke Gehäuse | 1,5 mm |
| Werkstoff | Edelstahl 1.4404 (316 L) | Dichtungsmaterial | Silikon |
| Oberfläche | spiegelpoliert | 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

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**

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 |
|----------------------------|--------------------|---|---------------|----------|
| 0433500000 | SFNS5 VKMU M5 SW15 | STB Gehäuse- Geschützte Baugruppen, Befestigungsmutter, Einbaubehör, Stahl verzinkt | 4008190494520 | 20 Stück |