

## KLIPPON STB 3 SS

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

### 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. 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: 190 mm, Breite: 190 mm, Tiefe: 100 mm, Werkstoff: Edelstahl 1.4404 (316 L), spiegelpoliert, silber |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1002720000</a>                                                                                                                                                |
| Typ        | KLIPPON STB 3 SS                                                                                                                                                          |
| GTIN (EAN) | 4032248695652                                                                                                                                                             |
| VPE        | 1 Stück                                                                                                                                                                   |

## KLIPPON STB 3 SS

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

|                        |            |             |           |
|------------------------|------------|-------------|-----------|
| Befestigungsmaß Breite | 215 mm     | Breite      | 190 mm    |
| Breite (inch)          | 7,48 inch  | Gewicht     | 2,59 kg   |
| Höhe                   | 190 mm     | Höhe (inch) | 7,48 inch |
| Nettogewicht           | 2.433 g    | Tiefe       | 100 mm    |
| Tiefe (inch)           | 3,937 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               |                                 | Schutzart (UL)             | Type 4, Type 4x                                                                                  |
|                          | spiegelpoliert                  | Zugangsöffnung Breite      | 172 mm                                                                                           |
| Schutzart                | IP66                            |                            |                                                                                                  |
| Werkstoff                | Edelstahl 1.4404 (316 L)        |                            |                                                                                                  |
| Zugangsöffnung Höhe      | 170 mm                          |                            |                                                                                                  |

### Bestückung vertikal

|                             |      |                 |      |
|-----------------------------|------|-----------------|------|
| WDU 10 / ZDU 10             | 1x15 | WDU 16 / ZDU 16 | 1x13 |
| WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 | 1x30 | WDU 4 / ZDU 4   | 1x25 |
| WDU 6 / ZDU 6               | 1x20 |                 |      |

### Verschraubungen links

|     |    |     |    |
|-----|----|-----|----|
| M12 | 21 | M16 | 15 |
| M20 | 10 | M25 | 8  |
| M32 | 3  | M40 | 3  |
| M50 | 2  | M63 | 1  |

### Verschraubungen oben / unten

|     |    |     |    |
|-----|----|-----|----|
| M12 | 21 | M16 | 15 |
| M20 | 10 | M25 | 8  |
| M32 | 3  | M40 | 3  |
| M50 | 2  | M63 | 1  |

### Verschraubungen rechts

|     |    |     |    |
|-----|----|-----|----|
| M12 | 21 | M16 | 15 |
| M20 | 8  | M25 | 6  |
| M32 | 3  | M40 | 2  |
| M50 | 1  |     |    |

## KLIPPON STB 3 SS

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Zertifikatsnummern Gehäuse

|                                      |                                                                                                            |                                      |                              |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------|
| Konformitätsbescheinigung Nr. (AoC)  | DE PS2620 160308<br>001ISS02                                                                               | Konformitätserklärung Nr. (DoC LVD)  | DE PS2620 160412<br>001ISS01 |
| Zertifikat-Nr. (ATEX)                | IBEXU07ATEX1147U                                                                                           | Zertifikat-Nr. (EAC)                 | RUC-DE.BE02.B.00173          |
| Zertifikat-Nr. (IECEX)               | IECEXIBE09.0019                                                                                            | Zertifikat-Nr. (INMETRO)             | IEX13.0002U                  |
| Zertifikat-Nr. (LLOYDSREG)           | 08_20032                                                                                                   | Zertifikat-Nr. (cULus)               | E256877                      |
| Zertifikat-Nr. Klemmenkasten (AEx)   | E223792                                                                                                    | Zertifikat-Nr. Klemmenkasten (ATEX)  | IBEXU07ATEX1148              |
| Zertifikat-Nr. Klemmenkasten (EAC)   | C-DE.HB07.B.00089/20<br>Ex Terminal Box; C-<br>DE.AD54.B.00251/19<br>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,<br>INMETRO, LR, RMRS, UL<br>AEx Class Div., UL AEx<br>Class Zone, cULus, KC,<br>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

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

### Zulassungen

Zulassungen



|                       |         |
|-----------------------|---------|
| ROHS                  | Konform |
| UL File Number Search | E256877 |

**KLIPPON STB 3 SS****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Technische Daten****Downloads**

|                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zulassung / Zertifikat /<br>Konformitätsdokument | <a href="#">C-DE.HB07.B.00089-Empty Enclosures and Ex. Terminal Box</a><br><a href="#">C-DE.AJ54.B.00251.19 Ind. Terminal Box</a><br><a href="#">CCC 2020322303002356 STB Assembly Enclosure</a><br><a href="#">Attestation of Conformity - Klippon STB Empty Enclosures - AoC DE PS2620 160308 001ISS04</a><br><a href="#">RUC-DE.BE02.B.00173</a><br><a href="#">08_20032</a><br><a href="#">IBEXU07ATEX1148</a><br><a href="#">IECEXIBE09.0018U</a><br><a href="#">IECEXIBE09.0019</a><br><a href="#">IEX13.0002U</a><br><a href="#">IEX13.0003</a><br><a href="#">15.40041.250</a><br><a href="#">16-AV4BO-247X</a><br><a href="#">59358-08</a><br><a href="#">IBEXU07ATEX1147U</a><br><a href="#">EU Declaration of Conformity - Klippon STB Empty Enclosures Ex - DoC DE PS2620 160412</a><br><a href="#">001ISS01</a> |
| Engineering-Daten                                | <a href="#">STEP</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Engineering-Daten                                | <a href="#">EPLAN, WSCAD</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Ausschreibungstext                               | <a href="#">Klippon STB 3 SS_1002720000_DE</a><br><a href="#">Klippon STB 3 SS_1002720000_EN</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Anwenderdokumentation                            | <a href="#">Assembly guidelines - empty enclosures</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

## KLIPPON STB 3 SS

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

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

## Zeichnungen

### Maßzeichnung

