

## KLIPPON STB 1 MS HT

**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. 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 und Russian Maritime 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: 120 mm, Breite: 120 mm, Tiefe: 80 mm, Werkstoff: Stahlblech, Pulverbeschichtet, kieselgrau |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1024970000</a>                                                                                                                                         |
| Typ        | KLIPPON STB 1 MS HT                                                                                                                                                |
| GTIN (EAN) | 4032248745197                                                                                                                                                      |
| VPE        | 1 Stück                                                                                                                                                            |

## KLIPPON STB 1 MS HT

**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     | 1.340 g    |
| Höhe                   | 120 mm     | Höhe (inch) | 4,724 inch |
| Nettogewicht           | 1.246 g    | Tiefe       | 80 mm      |
| Tiefe (inch)           | 3,15 inch  |             |            |

### Allgemeine Angaben

|                          |                                                                   |                          |                                                          |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------|--------------------------|----------------------------------------------------------|
| Betriebstemperatur, max. | 120 °C                                                            | Betriebstemperatur, min. | -60 °C                                                   |
| Deckel                   |                                                                   | Deckelbefestigung        | M5 Sechskantschraube mit Schlitz und 10mm Schlüsselweite |
|                          | Ja                                                                | Einbaubefestigung        | TAS 20-Schiene auf Gehäuseboden                          |
| Dichtungsmaterial        | Silikon                                                           | Flanschplatte            |                                                          |
| Einsatzgebiete           | Transportwesen, Schiffbau, Prozessindustrie, Verpackungsindustrie |                          | Nein                                                     |
| Gehäusebefestigung       | angeschweißte Montagefüße mit 8mm Löchern                         | Materialstärke           | 1,5 mm                                                   |
| Materialstärke Gehäuse   | 1,5 mm                                                            | Oberfläche               | Pulverbeschichtet                                        |
| Schlagfestigkeit         | 10 J Standardversion                                              | Schutzart                | IP66                                                     |
| Schutzart (UL)           | Type 4, Type 4x                                                   | Werkstoff                | Stahlblech                                               |
| Zugangsöffnung Breite    | 102 mm                                                            | 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 |                 |      |

### Erdung Gehäuse

|                       |                                        |
|-----------------------|----------------------------------------|
| Erdung Gehäuse intern | angeschweißter M6 x 16 Edelstahlbolzen |
|-----------------------|----------------------------------------|

### 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 MS HT

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Zertifikatsnummern Gehäuse

|                                     |                              |                                    |                                           |
|-------------------------------------|------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------------|
| Konformitätserklärung Nr. (DoC LVD) | DE PS2620 160412<br>002ISS01 | Zertifikat-Nr. (EAC)               | RUC-DE.BE02.B.00173                       |
| Zertifikat-Nr. (LLOYDSREG)          | 08_20032                     | Zertifikat-Nr. Klemmenkasten (EAC) | C-DE.AJ54.B.00251/19<br>Ind. Terminal Box |
| Zertifikat-Nr. Leergehäuse (EAC)    | C-DE.HB07.B.00089/20         | Zulassungsumgebung                 | LR, EAC                                   |

### Klassifikationen

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC000261    | ETIM 7.0    | 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 |

### Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

### Downloads

|                                                  |                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zulassung / Zertifikat /<br>Konformitätsdokument | <a href="#">C-DE.AJ54.B.00251.19 Ind. Terminal Box</a><br><a href="#">RUC-DE.BE02.B.00173</a><br><a href="#">08_20032</a><br><a href="#">EU Declaration of Conformity - Klippon STB Empty Enclosures IND - DoC DE PS2620 160412 002ISS02</a> |
| Engineering-Daten                                | <a href="#">STEP</a>                                                                                                                                                                                                                         |
| Engineering-Daten                                | <a href="#">EPLAN, WSCAD</a>                                                                                                                                                                                                                 |
| Ausschreibungstext                               | <a href="#">Klippon STB 1 MS HT_1024970000_DE</a><br><a href="#">Klippon STB 1 MS HT_1024970000_EN</a>                                                                                                                                       |
| Anwenderdokumentation                            | <a href="#">Assembly guidelines - empty enclosures</a>                                                                                                                                                                                       |

## KLIPPON STB 1 MS HT

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

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

## Zeichnungen

### Maßzeichnung

