

## KLIPPON STB 6 MS HT

**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. 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
- 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, Stahlblechgehäuse, Höhe: 250 mm, Breite: 400 mm, Tiefe: 130 mm, Werkstoff: Stahlblech, Pulverbeschichtet, kieselgrau |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1025050000</a>  |
| Art        | KLIPPON STB 6 MS HT   |
| GTIN (EAN) | 4032248745265   |
| VPE        | 1 ST  |

## KLIPPON STB 6 MS HT

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

### Abmessungen und Gewichte

|                      |        |                        |             |
|----------------------|--------|------------------------|-------------|
| Tiefe                | 130 mm | Tiefe (inch)           | 5.1181 inch |
| Höhe                 | 250 mm | Höhe (inch)            | 9.8425 inch |
| Breite               | 400 mm | Breite (inch)          | 15.748 inch |
| Befestigungsmaß Höhe | 150 mm | Befestigungsmaß Breite | 425 mm      |
| Nettogewicht         | 5225 g |                        |             |

### Temperaturen

Betriebstemperatur -60 °C...120 °C

### Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus Konform ohne Ausnahme  
 REACH SVHC Keine SVHC über 0,1 Gew.-%

### Allgemeine Angaben

|                          |   |                          |                                 |
|--------------------------|---|--------------------------|---------------------------------|
| Materialstärke Deckel    | 1.5 mm  | Materialstärke Gehäuse   | 1.5 mm                          |
| Betriebstemperatur, max. | 120 °C  | Betriebstemperatur, min. | -60 °C                          |
| Deckelbefestigung        | M5 Sechskantschraube mit Schlitz und 10mm Schlüsselweite          | Normen                   | DIN 4102-12                     |
| Oberfläche               | Pulverbeschichtet   | Schlagfestigkeit         | 10 J Standardversion            |
| Schutzart                | IP66  | Werkstoff                | Stahlblech                      |
| Dichtungsmaterial        | Silikon   | Einbaubefestigung        | TAS 20-Schiene auf Gehäuseboden |
| Gehäusebefestigung       | angeschweißte Montagefüße mit 8mm Löchern                         | Schutzart (UL)           | Type 4, Type 4X                 |
| Anzahl Deckelschrauben   | 4   | Zugangsöffnung Breite    | 382 mm                          |
| Flanschplatte            | Nein  | max. Zuladung            | 70 kg                           |
| Deckel                   | Ja  | Zugangsöffnung Höhe      | 230 mm                          |
| Einsatzgebiete           | Transportwesen, Schiffbau, Prozessindustrie, Verpackungsindustrie |                          |                                 |

### Bestückung horizontal

|                             |      |                 |      |
|-----------------------------|------|-----------------|------|
| WDU 10 / ZDU 10             | 2x37 | WDU 16 / ZDU 16 | 2x30 |
| WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 | 2x72 | WDU 4 / ZDU 4   | 2x60 |
| WDU 6 / ZDU 6               | 2x46 |                 |      |

### Bestückung vertikal

|                             |      |                 |      |
|-----------------------------|------|-----------------|------|
| WDU 10 / ZDU 10             | 3x22 | WDU 16 / ZDU 16 | 3x18 |
| WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 | 3x42 | WDU 4 / ZDU 4   | 3x35 |
| WDU 6 / ZDU 6               | 3x27 |                 |      |

## KLIPPON STB 6 MS HT

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Erdung Gehäuse

|                       |   |                       |  |
|-----------------------|---|-----------------------|--|
| Querschnitt, max.     | 25 mm <sup>2</sup>                        | Erdung Gehäuse Deckel | angeschweißter M6 x 10<br>Edelstahlerdungsbolzen |
| Erdung Gehäuse extern | angeschweißter M6 x 16<br>Edelstahlbolzen | Erdung Gehäuse intern | angeschweißter M6 x 16<br>Edelstahlbolzen        |

### Verschraubungen links

|     |    |     |    |
|-----|----|-----|----|
| M63 | 2  | M12 | 64 |
| M50 | 4  | M16 | 33 |
| M32 | 10 | M25 | 16 |
| M20 | 30 | M40 | 6  |

### Verschraubungen oben / unten

|     |    |     |    |
|-----|----|-----|----|
| M20 | 30 | M12 | 64 |
| M63 | 2  | M40 | 6  |
| M32 | 10 | M25 | 16 |
| M50 | 4  | M16 | 33 |

### Verschraubungen rechts

|     |    |     |    |
|-----|----|-----|----|
| M25 | 10 | M63 | 2  |
| M16 | 21 | M40 | 3  |
| M50 | 2  | M32 | 8  |
| M20 | 18 | M12 | 36 |

### Zertifikatsnummern Gehäuse

|                                     |                              |                            |              |
|-------------------------------------|------------------------------|----------------------------|--------------|
| Konformitätserklärung Nr. (DoC LVD) | DE PS2620 160412<br>002ISS02 | Zertifikat-Nr. (LLOYDSREG) | LR23307703TA |
| Zulassungsumgebung                  | LR                           |                            |              |

### Wichtiger Hinweis

|                 |   |
|-----------------|---|
| Produktthinweis | The fire rating up to E90 acc. to DIN 4102-12 depends on concrete configurations / installations (details see "Declaration of Manufacturer" in "Downloads") |
|-----------------|---|

### Klassifikationen

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC000261    | ETIM 9.0    | EC000261    |
| ETIM 10.0   | EC000261    | ECLASS 14.0 | 27-18-01-01 |
| ECLASS 15.0 | 27-18-01-01 |             |             |

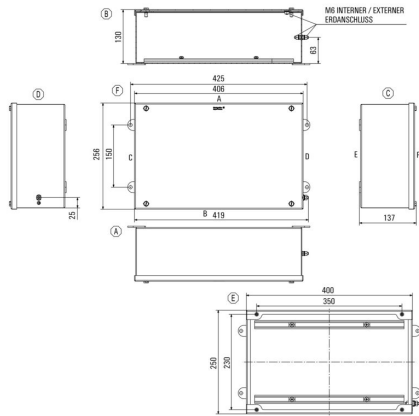
KLIPPON STB 6 MS HT

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

Zeichnungen

www.weidmueller.com

Maßzeichnung



## KLIPPON STB 6 MS HT

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

## Zubehör

www.weidmueller.com

### Montageschienen – TS35



Das Systemzubehör der Klippon® STB Gehäusereihe ermöglicht eine einfache Anpassung der Gehäuse an die spezifischen Anforderungen der jeweiligen Applikation.

- Tragschienen
- Montagematerial

Weidmüller fertigt und liefert die Gehäuse- entsprechend den Kundenwünschen - komplett bestückt mit Klemmen und Verschraubungen.

### Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Art        | SFNS5 VKMU M5 SW15         | Ausführung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">0433500000</a> | Klippon STB (Small Terminal Box), Befestigungsmutter, vierkant, |
| GTIN (EAN) | 4008190494520              | Höhe: 15 mm, Breite: 15 mm, Tiefe: 11.7 mm, Werkstoff: Stahl    |
| VPE        | 20 ST                      | verzinkt, verzinkt, silber                                      |

### Erdungsband

Das durchgängig strukturierte Systemzubehör der neuen Klippon® TB Gehäusereihe ermöglicht eine einfache Anpassung der Gehäuse an die spezifischen Anforderungen der jeweiligen Applikation. Folgende Optionen stehen zur Verfügung:

- Abstandhalter
- Dokumentenhalter
- Erdungsbolzen
- Flanschplatten
- Montagematerial
- Montageplatten
- Regenhauben
- Tragschienen
- Typenschildhalter
- Verschlusselemente

### Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Art        | PECD WIRE 6/200/D6 SET     | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2475490000</a> | Klippon TB (Terminal Box), Erdungsband, geschraubt, Werkstoff: |
| GTIN (EAN) | 4050118487206              | Stahl, grün / gelb   |
| VPE        | 1 ST                       |  |

### Belüftungsstopfen – DAE



Neben Kabelverschraubungen für die unterschiedlichsten Anwendungen, wird das Produktportfolio durch Verschlussstopfen, Druckausgleichselemente, Adaptern und das dazugehörige Zubehör an Gegenmuttern, Dichtringen, Flachscheiben und Erdungsringen abgerundet.

## KLIPPON STB 6 MS HT

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

## Zubehör

www.weidmueller.com

### Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Art        | DAE M12 SS                 | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1868550000</a> | DAE (Belüftungselement), Ausgleichselement, gerade, M 12, 10 mm, |
| GTIN (EAN) | 4032248440405              | IP66, IP68, IP69K, Edelstahl 1.4305 (303)                        |
| VPE        | 10 ST                      |  |
| Art        | DAE M12 PA LONG            | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1868570000</a> | DAE (Belüftungselement), Ausgleichselement, gerade, M 12, 10 mm, |
| GTIN (EAN) | 4032248440429              | IP66, IP68, IP69K, Polyamid 6                                    |
| VPE        | 10 ST                      |  |

### Montageschienen – TS35



Das Systemzubehör der Klippon® STB Gehäusereihe ermöglicht eine einfache Anpassung der Gehäuse an die spezifischen Anforderungen der jeweiligen Applikation.

- Tragschienen
- Montagematerial

Weidmüller fertigt und liefert die Gehäuse- entsprechend den Kundenwünschen - komplett bestückt mit Klemmen und Verschraubungen.

### Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Art        | TS35X7.5 ST STB 4 STB 6    | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">8563410000</a> | Tragschiene, TS 35, TS 35 x 7.5, Breite: 200 mm, ohne Langloch,      |
| GTIN (EAN) | 4050118652789              | Stahl, verzinkt und passiviert                                       |
| VPE        | 20 ST                      |  |
| Art        | TS35X7.5 ST STB 5          | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">8803610000</a> | Tragschiene, TS 35, TS 35 x 7.5, Breite: 320 mm, ohne Langloch,      |
| GTIN (EAN) | 4050118652796              | Stahl, verzinkt, verchromt   |
| VPE        | 20 ST                      |  |
| Art        | TS35X15 ST STB 4 STB 6     | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">8000073220</a> | Tragschiene, TS 35, TS 35 x 15, Breite: 200 mm, mit Langloch, Stahl, |
| GTIN (EAN) | 4064675356783              | verzinkt und passiviert  |
| VPE        | 20 ST                      |  |
| Art        | TS35X15 ST STB 5           | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">8000073222</a> | Tragschiene, TS 35, TS 35 x 15, Breite: 320 mm, mit Langloch, Stahl, |
| GTIN (EAN) | 4064675356790              | verzinkt und passiviert  |
| VPE        | 20 ST                      |  |