

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com









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
- 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

| Ausfuehrung | Klippon STB (Small Terminal Box), Leergehäuse, |
|-------------|--|
| | Stahlblechgehäuse, Höhe: 150 mm, Breite: 120 |
| | mm, Tiefe: 80 mm, Werkstoff: Stahlblech, Pulver- |
| | beschichtet, kieselgrau |
| BestNr. | <u>1024980000</u> |
| Art | KLIPPON STB 1.1 MS HT |
| GTIN (EAN) | 4032248745203 |
| VPE | 1 ST |
| | |





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

| Zulassungen | | | |
|--|--|--------------------------|--|
| Zulassungen | ((1) | UK | |
| | C C | CA | |
| ROHS | Konform | | |
| Abmessungen und Gewich | nte | | , |
| Tiefe | 80 mm | Tiefe (inch) | 3.1496 inch |
| Höhe | 150 mm | Höhe (inch) | 5.9055 inch |
| Breite Breite | 120 mm | Breite (inch) | 4.7244 inch |
| Befestigungsmaß Breite | 145 mm | Nettogewicht | 1380 g |
| Temperaturen | | | |
| Betriebstemperatur | -60 °C120 °C | | |
| Umweltanforderungen | | | ' |
| D 1101/ / 1211/ | | | |
| RoHS-Konformitätsstatus | Konform ohne Ausnahme | 0/ | |
| 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 | 100 mm |
| Flanschplatte | Nein | max. Zuladung | 12.6 kg |
| Deckel | Ja | Zugangsöffnung Höhe | 132 mm |
| Einsatzgebiete | Transportwesen, Schiffbau, Prozessindustrie, Verpackungsindustrie | | |
| Bestückung vertikal | | | |
| | | | |
| WDU 10 / ZDU 10 | 1x11 | WDU 16 / ZDU 16 | 1x9 |
| WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 WDU 6 / ZDU 6 | 1x23 1x14 | WDU 4 / ZDU 4 | 1x19 |
| Erdung Gehäuse | 17.17 | | |
| | | | |
| Querschnitt, max. | 25 mm ² | Erdung Gehäuse Deckel | angeschweißter M6 x 10 Edelstahlerdungsbolzen |
| Erdung Gehäuse extern | angeschweißter M6 x 16 | Erdung Gehäuse intern | angeschweißter M6 x 10 Edelstahlholzen |

Erstellungs-Datum 30.10.2025 10:51:48 MEZ

2 Katalogstand / Zeichnungen

Edelstahlbolzen

Edelstahlbolzen





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

| Verschraubungen links | | | |
|-------------------------------------|----------------------------|--|-----------------------------|
| Versemuabangen miks | | | <u> </u> |
| M12 | 10 | M16 | 6 |
| M32 | 2 | M25 | 2 |
| M20 | 6 | M40 | 1 |
| Verschraubungen oben / unt | en | | |
| | _ | | |
| M20 | 6 | M12 | 10 |
| M40 | 2 | M32 | 2 |
| M25 | 3 | M16 | 6 |
| Verschraubungen rechts | | | |
| NAO E | • | 1440 | |
| M25 | 2 | M16 | 6 |
| M40 | 1 | M32 | 2 |
| M20 | 6 | M12 | 10 |
| Zertifikatsnummern Gehäuse | • | | |
| Konformitätserklärung Nr. (DoC LVD) | DE PS2620 160412 | Zertifikat-Nr. (LLOYDSREG) | LR23307703TA |
| | 002ISS02 | | |
| Zulassungsumgebung | LR | | |
| Wichtiger Hinweis | | | |
| Produkthinweis | | acc. to DIN 4102-12 depends on concr of Manufacturer" in "Downloads") | rete configurations / insta |
| Klassifikationen | | | |
| | | | |
| ETIM 6.0 | EC000261 | ETIM 7.0 | EC000261 |
| ETIM 8.0 | EC000261 | ETIM 9.0 | EC000261 |
| ETIM 10.0 | 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 | ECLASS 12.0 | 27-18-01-01 |
| | 27 10 01 01 | ECLASS 14.0 | 27 10 01 01 |
| ECLASS 13.0 ECLASS 15.0 | 27-18-01-01 27-18-01-01 | ECLASS 14.0 | 27-18-01-01 |





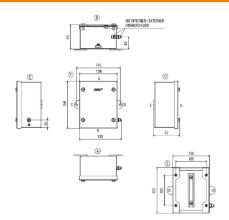
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Maßzeichnung

Zeichnungen





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

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

| 9 | | |
|------------|--------------------|---|
| Art | SFNS5 VKMU M5 SW15 | Ausfuehrung |
| BestNr. | 0433500000 | 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
- TypenschildhalterVerschlusselemente

Allgemeine Bestelldaten

| , mgoo | iiio Bootoiiaatoii | |
|------------|------------------------|--|
| Art | PECD WIRE 6/200/D6 SET | Ausfuehrung |
| BestNr. | 2475490000 | 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, Adaptoren und das dazugehörige Zubehör an Gegenmuttern, Dichtringen, Flachscheiben und Erdungsringen abgerundet.





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



Allgemeine Bestelldaten

| Art | DAE M12 SS | Ausfuehrung |
|----------------|-------------------------------|---|
| BestNr. | 1868550000 | 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 | Ausfuehrung |
| Art BestNr. | DAE M12 PA LONG 1868570000 | Ausfuehrung DAE (Belüftungselement), Ausgleichselement, gerade, M 12, 10 mm, |
| | | ū . |

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 1.1 STB | Ausfuehrung |
|----------------|--|---|
| BestNr. | 8683740000 | Tragschiene, TS 35, TS 35 x 7.5, Breite: 110 mm, ohne Langloch, |
| GTIN (EAN) | 4050118652765 | Stahl, verzinkt, verchromt |
| VPE | 20 ST | |
| | | |
| Art | TS35X15 ST STB 1.1 STB 2 | Ausfuehrung |
| Art BestNr. | TS35X15 ST STB 1.1 STB 2 8000073218 | Ausfuehrung Tragschiene, TS 35, TS 35 x 15, Breite: 110 mm, mit Langloch, Stahl, |
| | | |

Erstellungs-Datum 30.10.2025 10:51:48 MEZ