

KLIPPON STB 5 MS HT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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-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 Kompressionschutz der Dichtung sichergestellt
- Erdungsbolzen im Gehäusedeckel und -unterteil
- Gelaserte Schweißnähte für erhöhte Qualität
- Bereits fertig angeschweißte Montagefüße garantieren eine optimale Gehäuseinstallation

Allgemeine Bestelldaten

| | |
|-------------|---|
| Ausfuehrung | Klippon STB (Small Terminal Box), Leergehäuse, Stahlblechgehäuse, Höhe: 160 mm, Breite: 380 mm, Tiefe: 120 mm, Werkstoff: Stahlblech, Pulverbeschichtet, kieselgrau |
| Best.-Nr. | 1025040000 |
| Art | KLIPPON STB 5 MS HT |
| GTIN (EAN) | 4032248745258 |
| VPE | 1 Stück |

KLIPPON STB 5 MS HT

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

www.weidmueller.com

Technische Daten**Abmessungen und Gewichte**

| | | | |
|----------------------|---------|------------------------|-------------|
| Tiefe | 120 mm | Tiefe (inch) | 4,724 inch |
| Höhe | 160 mm | Höhe (inch) | 6,299 inch |
| Breite | 380 mm | Breite (inch) | 14,961 inch |
| Befestigungsmaß Höhe | 80 mm | Befestigungsmaß Breite | 405 mm |
| Nettogewicht | 3.974 g | | |

Temperaturen

| | |
|--------------------|-----------------|
| Betriebstemperatur | -60 °C...120 °C |
|--------------------|-----------------|

Allgemeine Angaben

| | | | |
|--------------------------|--|--------------------------|---|
| Anzahl Deckelschrauben | 4 | Betriebstemperatur, max. | 120 °C |
| Betriebstemperatur, min. | -60 °C | Deckel | Ja |
| Deckelbefestigung | M5 Sechskantschraube mit Schlitz und 10mm Schlüsselweite | Dichtungsmaterial | Silikon |
| Einbaubefestigung | TAS 20-Schiene auf Gehäuseboden | Einsatzgebiete | Transportwesen, Schiffbau, Prozessindustrie, Verpackungsindustrie |
| Flanschplatte | Nein | Gehäusebefestigung | angeschweißte Montagefüße mit 8mm Löchern |
| Materialstärke Deckel | 1,5 mm | Materialstärke Gehäuse | 1,5 mm |
| Normen | DIN 4102-12 | Oberfläche | Pulverbeschichtet |
| Schlagfestigkeit | 10 J Standardversion | Schutzart | IP66 |
| Schutzart (UL) | Type 4, Type 4X | Werkstoff | Stahlblech |
| Zugangsöffnung Breite | 362 mm | Zugangsöffnung Höhe | 140 mm |
| max. Zuladung | 42,56 kg | | |

Bestückung horizontal

| | | | |
|-----------------------------|------|-----------------|------|
| WDU 10 / ZDU 10 | 1x35 | WDU 16 / ZDU 16 | 1x29 |
| WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 | 1x68 | WDU 4 / ZDU 4 | 1x57 |
| WDU 6 / ZDU 6 | 1x44 | | |

Bestückung vertikal

| | | | |
|-----------------------------|------|-----------------|------|
| WDU 10 / ZDU 10 | 3x12 | WDU 16 / ZDU 16 | 3x10 |
| WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 | 3x25 | WDU 4 / ZDU 4 | 3x21 |
| WDU 6 / ZDU 6 | 3x16 | | |

Erdung Gehäuse

| | | | |
|-----------------------|--|-----------------------|--|
| Erdung Gehäuse Deckel | angeschweißter M6 x 10 Edelstahlherdungsbolzen | Erdung Gehäuse extern | angeschweißter M6 x 16 Edelstahlbolzen |
| Erdung Gehäuse intern | angeschweißter M6 x 16 Edelstahlbolzen | Querschnitt, max. | 25 mm ² |

Verschraubungen links

| | | | |
|-----|----|-----|----|
| M12 | 20 | M16 | 12 |
| M20 | 12 | M25 | 6 |
| M32 | 4 | M40 | 2 |
| M50 | 1 | M63 | 1 |

KLIPPON STB 5 MS HT

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

www.weidmueller.com

Technische Daten**Verschraubungen oben / unten**

| | |
|-----|----|
| M12 | 64 |
| M20 | 30 |
| M32 | 10 |
| M50 | 4 |

| | |
|-----|----|
| M16 | 33 |
| M25 | 16 |
| M40 | 6 |
| M63 | 2 |

Verschraubungen rechts

| | |
|-----|----|
| M12 | 20 |
| M20 | 12 |
| M32 | 4 |
| M50 | 1 |

| | |
|-----|----|
| M16 | 12 |
| M25 | 6 |
| M40 | 2 |
| M63 | 1 |

Zertifikatsnummern Gehäuse

| | |
|-------------------------------------|---------------------------|
| Konformitätserklärung Nr. (DoC LVD) | DE PS2620 160412 002ISS02 |
| Zulassungsumgebung | LR |

| | |
|----------------------------|--------------|
| Zertifikat-Nr. (LLOYDSREG) | LR23307703TA |
|----------------------------|--------------|

Klassifikationen

| | |
|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC000261 |
| ETIM 8.0 | EC000261 |
| ETIM 10.0 | EC000261 |
| ECLASS 9.1 | 27-18-92-90 |
| ECLASS 11.0 | 27-18-01-01 |
| ECLASS 13.0 | 27-18-01-01 |
| ECLASS 15.0 | 27-18-01-01 |

| | |
|-------------|-------------|
| ETIM 7.0 | EC000261 |
| ETIM 9.0 | EC000261 |
| ECLASS 9.0 | 27-18-01-01 |
| ECLASS 10.0 | 27-18-01-01 |
| ECLASS 12.0 | 27-18-01-01 |
| ECLASS 14.0 | 27-18-01-01 |

Umweltanforderungen

| | |
|-------------------------|-----------------------|
| RoHS-Konformitätsstatus | Konform ohne Ausnahme |
| REACH SVHC | No SVHC above 0.1 wt% |

Wichtiger Hinweis

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

Zulassungen

| | |
|-------------|---|
| Zulassungen |  |
|-------------|---|

| | |
|-------------------|---|
| Zulassungen MAMID | https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222-T1z1mm-S800/ https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319249-T1z1mm-S800/ https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319260-T1z1mm-S800/ |
|-------------------|---|

| | |
|------|---------|
| ROHS | Konform |
|------|---------|

KLIPPON STB 5 MS HT

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

www.weidmueller.com

Technische Daten**Downloads**

| | |
|---|--|
| Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument | 08_20032 MPA NRW Certificate - fire rated assembled boxes acc. to DIN 4102-12 EU Declaration of Conformity - Klippon STB Empty Enclosures IND - DoC DE PS2620_160412_002ISS02 UKCA Declaration of Conformity - Klippon STB MS Empty Enclosures IND - UKCA DE PS2620_220623_003ISS00 |
| Engineering-Daten | CAD data – STEP |
| Ausschreibungstext | Klippon STB 5 MS HT_1025040000_DE Klippon STB 5 MS HT_1025040000_EN |
| Anwenderdokumentation | Assembly guidelines - empty enclosures |
| Kataloge | Catalogues in PDF-format |
| Broschüren | MB KLIPPON ENCL.TECN EN FL KLIPPON STB EN FL SHIPBUILDING 2016 EN FL SHIPBUILDING 2016 EN |



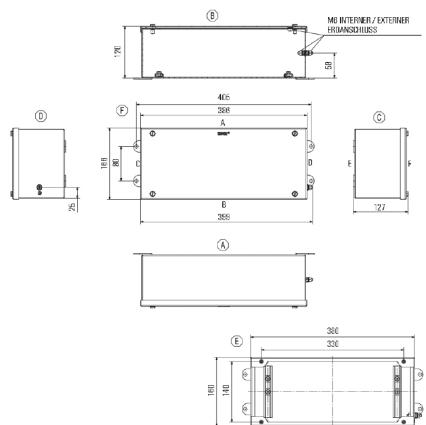
KLIPPON STB 5 MS HT

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

Maßzeichnung



KLIPPON STB 5 MS HT

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

www.weidmueller.com

Zubehör**Belüftungsstopfen – DAE**

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

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Art | DAE M12 PA LONG | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1868570000 | DAE (Belüftungselement), Ausgleichselement, gerade, M 12, 10 mm, |
| GTIN (EAN) | 4032248440429 | IP66, IP68, IP69K, Polyamid 6 |
| VPE | 10 Stück | |
| Art | DAE M12 SS | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1868550000 | DAE (Belüftungselement), Ausgleichselement, gerade, M 12, 10 mm, |
| GTIN (EAN) | 4032248440405 | IP66, IP68, IP69K, Edelstahl 1.4305 (303) |
| VPE | 10 Stück | |

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 5 | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 8803610000 | Tragschiene, TS 35, TS 35 x 7.5, Breite: 320 mm, ohne Langloch, |
| GTIN (EAN) | 4050118652796 | Stahl, verzinkt, verchromt |
| VPE | 20 Stück | |
| Art | TS35X15 ST STB 4 STB 6 | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 8000073220 | Tragschiene, TS 35, TS 35 x 15, Breite: 200 mm, mit Langloch, Stahl, |
| GTIN (EAN) | 4064675356783 | verzinkt und passiviert |
| VPE | 20 Stück | |
| Art | TS35X15 ST STB 5 | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 8000073222 | Tragschiene, TS 35, TS 35 x 15, Breite: 320 mm, mit Langloch, Stahl, |
| GTIN (EAN) | 4064675356790 | verzinkt und passiviert |
| VPE | 20 Stück | |
| Art | SFNS5 VKMU M5 SW15 | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 0433500000 | Klippon STB (Small Terminal Box), Befestigungsmutter, vierkant, Höhe: |
| GTIN (EAN) | 4008190494520 | 15 mm, Breite: 15 mm, Tiefe: 11.7 mm, Werkstoff: Stahl verzinkt, |
| VPE | 20 Stück | verzinkt, silber |

KLIPPON STB 5 MS HT

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

www.weidmueller.com

Zubehör

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Art | TS35X7.5 ST STB 4 STB 6 | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 8563410000 | Tragschiene, TS 35, TS 35 x 7.5, Breite: 200 mm, ohne Langloch, |
| GTIN (EAN) | 4050118652789 | Stahl, verzinkt und passiviert |
| VPE | 20 Stück | |

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 | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 2475490000 | Klippon TB (Terminal Box), Erdungsband, geschraubt, Werkstoff: Stahl, |
| GTIN (EAN) | 4050118487206 | grün / gelb |
| VPE | 1 Stück | |