

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-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

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. | 1025050000 |
| Typ | KLIPPON STB 6 MS HT |
| GTIN (EAN) | 4032248745265 |
| VPE | 1 Stück |

KLIPPON STB 6 MS HT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

| | | | |
|----------------------|---------|------------------------|-------------|
| Tiefe | 130 mm | Tiefe (inch) | 5,118 inch |
| Höhe | 250 mm | Höhe (inch) | 9,842 inch |
| Breite | 400 mm | Breite (inch) | 15,748 inch |
| Befestigungsmaß Höhe | 150 mm | Befestigungsmaß Breite | 425 mm |
| Nettogewicht | 5.225 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 | 382 mm | Zugangsöffnung Höhe | 230 mm |
| max. Zuladung | 70 kg | | |

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 | | |

Erdung Gehäuse

| | | | |
|-----------------------|-----------------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------|
| Erdung Gehäuse Deckel | angeschweißter M6 x 10 Edelstahlerdungsbolzen | Erdung Gehäuse extern | angeschweißter M6 x 16 Edelstahlbolzen |
| Erdung Gehäuse intern | angeschweißter M6 x 16 Edelstahlbolzen | Querschnitt, max. | 25 mm² |

Verschraubungen links

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

KLIPPON STB 6 MS HT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Verschraubungen oben / unten

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

Verschraubungen rechts

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

Zertifikatsnummern Gehäuse

| | | | |
|-------------------------------------|---------------------------|--------------------|----|
| Konformitätserklärung Nr. (DoC LVD) | DE PS2620 160412 002ISS01 | Zulassungsumgebung | LR |
|-------------------------------------|---------------------------|--------------------|----|

Klassifikationen

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC000261 | ETIM 7.0 | EC000261 |
| ETIM 8.0 | EC000261 | ETIM 9.0 | 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 | ECLASS 13.0 | 27-18-01-01 |

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



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

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 |
| Engineering-Daten | CAD data – STEP |
| Ausschreibungstext | Klippon STB 6 MS HT_1025050000_DE Klippon STB 6 MS HT_1025050000_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 |

Erstellungs-Datum 1. Mai 2024 18:02:24 MESZ

Katalogstand 20.04.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

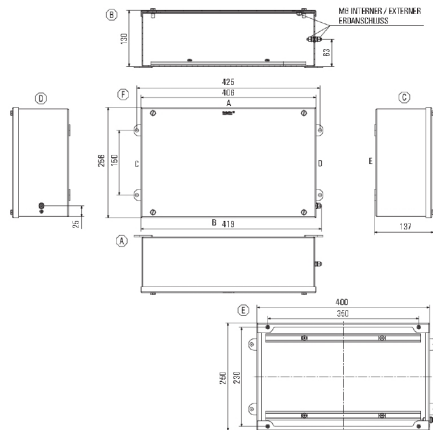
KLIPPON STB 6 MS HT

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

Maßzeichnung



KLIPPON STB 6 MS HT

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

www.weidmueller.com

Zubehör

Belüftungstopfen – 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.

Allgemeine Bestelldaten

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

| | | |
|------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Typ | PECD WIRE 6/200/D6 SET | Ausführung |
| Best.-Nr. | 2475490000 | Klippon TB (Terminal Box), Erdungsband, geschraubt, Werkstoff: Stahl, |
| GTIN (EAN) | 4050118487206 | grün / gelb |
| VPE | 1 Stück | |

KLIPPON STB 6 MS HT

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

| | | |
|------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Typ | TS35X7.5 ST STB 4 STB 6 | Ausführung |
| 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 | |
| Typ | TS35X7.5 ST STB 5 | Ausführung |
| 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 | |
| Typ | SFNS5 VKMU M5 SW15 | Ausführung |
| 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 |
| Typ | TS35X15 ST STB 4 STB 6 | Ausführung |
| 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 | |
| Typ | TS35X15 ST STB 5 | Ausführung |
| 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 | |