

**Klippon TB MH (Terminal Box - Multi Hinge)
KTB MH 453820 S4E1**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Produktbild



Abbildung ähnlich

Edelstahlgehäuse für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen

Die Klippon® TB Gehäuserreihe bietet hervorragende Leistungsmerkmale, selbst bei den schwierigsten Umgebungsbedingungen und entsprechen den steigenden Anforderungen von explosionsgefährdeten Bereichen, die speziell in der Prozessindustrie und in der Engergiegewinnung zu finden sind. Die neue Klippon® TB MH Gehäuserreihe bietet weitere Verbesserungen einer bereits erfolgreichen und marktführenden Produktreihe. Die Klippon® TB MH Gehäuserreihe bietet Ihnen die folgenden Vorteile:

- Erhältlich in 12 Größen und 3 Standardtiefen
- Ausgestattet mit bis zu 4 Flanschplatten
- Kompressionsschutz der Dichtung
- Vollständig abnehmbare Vorhängeschlossvorrichtung
- Deckelverschluss außerhalb des Dichtungsbereichs
- Verbesserte Temperaturperformance
- IP Schutz von IP66/IP67
- Vollständig abnehmbarer Deckel ohne Werkzeug
- Erdungsbolzen im Gehäusedeckel und -unterteil
- Angeschweißte Montagefüße
- Internationale Zulassungen

Allgemeine Bestelldaten

| | |
|------------|--|
| Typ | KTB MH 453820 S4E1 |
| Best.-Nr. | 1195060000 |
| Ausführung | Klippon TB MH (Terminal Box - Multi Hinge), Leergehäuse, Edelstahlgehäuse, Höhe: 458 mm, Breite: 382 mm, Tiefe: 200 mm, Flanschplatten: unten, Werkstoff: Edelstahl 1.4404 (316 L), elektropoliert, silber |
| GTIN (EAN) | 4032248977734 |
| VPE | 1 Stück |

Klippon TB MH (Terminal Box - Multi Hinge) KTB MH 453820 S4E1

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

| | | | |
|------------------------|----------|----------------------|-------------|
| Breite | 382 mm | Breite (inch) | 15,039 inch |
| Höhe | 458 mm | Höhe (inch) | 18,031 inch |
| Tiefe | 200 mm | Tiefe (inch) | 7,874 inch |
| Befestigungsmaß Breite | 408 mm | Befestigungsmaß Höhe | 305 mm |
| Nettogewicht | 10.240 g | | |

Allgemeine Angaben

| | | | |
|--------------------------|---|--------------------------|---|
| Einbauhinweis | | Einsatzgebiete | Explosionsgefährdete Bereiche, Prozessindustrie, Öl- und Gasindustrie, Chemische Industrie, Offshore, Onshore |
| | Tragschiene / Montageplatte | | |
| Flanschplatten | unten | Materialstärke | 1,5 mm |
| Materialstärke Deckel | 1,5 mm | Materialstärke Flansch | 3 mm |
| Maße über alles | | Normen | DIN EN 62208 - Leergehäuse Standard, DIN EN 61373 Class 1B**, DIN EN 15085-2, EN 60079-0, EN 60079-7, EN 60079-31, IEC 60079-0, IEC 60079-7, IEC 60079-31 |
| | 469 x 433 x 215 | Schlüsselweite 1 | 10 mm |
| Position PE Bolzen | Seite C | Zugangsöffnung Höhe | 405 mm |
| Zugangsöffnung Breite | 323 mm | Öffnungswinkel Deckel | 130 ° |
| max. Zuladung | 70 kg | Dichtungsmaterial | Silikon |
| Werkstoff | Edelstahl 1.4404 (316 L) | Betriebstemperatur, min. | -60 °C |
| Oberfläche | elektropoliert | Schlagfestigkeit | 7 J ATEX-Version, 10 J Standardversion |
| Betriebstemperatur, max. | 135 °C | Hinweis: Schutzart | Für den Einsatz im Temperaturbereich von über 105°C, wird der IP Schutz auf IP 66 begrenzt. |
| Schutzart | | | |
| | IP66, IP67 | Deckelbefestigung | 4 Scharniere und M6 Sechskantschlitzsrauben SW10 |
| Gehäusebefestigung | 4 angeschweißte Montagefüße mit 11 mm Lochgröße (2 schlitz- und 2 kreisförmige Montagefüße) | | |
| Einbaubefestigung | 4,6 oder 9 Stehbolzen M6 Innengewinde | | |

Bestückung horizontal

| | | | |
|-----------------------------|------|-----------------|------|
| WDU 10 / ZDU 10 | 2x29 | WDU 16 / ZDU 16 | 2x24 |
| WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 | 4x58 | WDU 35 / ZDU 35 | 1x18 |
| WDU 4 / ZDU 4 | 3x48 | WDU 6 / ZDU 6 | 3x36 |

Bestückung vertikal

| | | | |
|-----------------------------|------|-----------------|------|
| WDU 10 / ZDU 10 | 2x37 | WDU 16 / ZDU 16 | 2x31 |
| WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 | 3x73 | WDU 35 / ZDU 35 | 1x23 |
| WDU 4 / ZDU 4 | 2x62 | WDU 6 / ZDU 6 | 2x46 |

Klippon TB MH (Terminal Box - Multi Hinge) KTB MH 453820 S4E1

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Technische Daten

Erdung Gehäuse

| | |
|-----------------------|--|
| Erdung Gehäuse intern | angeschweißter M6 Edelstahlerdungsbolzen im Gehäuseunterteil und - deckel |
|-----------------------|--|

Verschraubungen links

| | | | |
|-----|----|-----|----|
| M12 | 55 | M16 | 38 |
| M20 | 24 | M25 | 21 |
| M32 | 11 | M40 | 9 |
| M50 | 4 | M63 | 3 |
| M75 | 3 | | |

Verschraubungen oben / unten

| | | | |
|-----|----|-----|----|
| M12 | 50 | M16 | 34 |
| M20 | 23 | M25 | 18 |
| M32 | 10 | M40 | 8 |
| M50 | 4 | M63 | 3 |
| M75 | 2 | | |

Verschraubungen rechts

| | | | |
|-----|----|-----|----|
| M12 | 55 | M16 | 38 |
| M20 | 24 | M25 | 21 |
| M32 | 11 | M40 | 9 |
| M50 | 4 | M63 | 3 |
| M75 | 3 | | |

Zertifikatsnummern Gehäuse

| | | | |
|---|----------------------|---|----------------------|
| Zertifikat-Nr. Leergehäuse (ATEX) | IBExU14ATEX1028 U | Zertifikat-Nr. bestücktes Gehäuse (ATEX) | IBExU14ATEX1050 |
| Zertifikat-Nr. Leergehäuse (IECEX) | IECEX IBE 14.0004U | Zertifikat-Nr. bestücktes Gehäuse (IECEX) | IECEX IBE 14.0013 |
| Zertifikat-Nr. Leergehäuse (EAC) | RU C-DE.ГБ08.B.00472 | Zertifikat-Nr. bestücktes Gehäuse (EAC) | RU C-DE.ГБ08.B.01328 |
| Zertifikat-Nr. Leergehäuse (INMETRO) | IEx 17.0020U | Zertifikat-Nr. bestücktes Gehäuse (INMETRO) | IEx 17.0021 |
| Zertifikat-Nr. bestücktes Gehäuse (AEx) | E223792 | Zertifikat-Nr. Leergehäuse (NEPSI) | GYJ14.1308U |
| Zertifikat-Nr. bestücktes Gehäuse (NEPSI) | GYJ14.1309 | Zertifikat-Nr. bestücktes Gehäuse (KOSHA) | 16-AV4BO-0245X |
| Zertifikat-Nr. (MARITREG) | 15.40073.250 | Zertifikat-Nr. (cULus) | E243298 |
| Zertifikat-Nr. (CCOE) | CCOEP267536/1 | | |

Klassifikationen

| | | | |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC002503 | eClass 6.2 | 27-14-91-07 |
| eClass 7.1 | 27-14-91-07 | eClass 8.1 | 27-14-91-07 |
| eClass 9.0 | 27-18-05-02 | eClass 9.1 | 27-18-05-02 |

Klippon TB MH (Terminal Box - Multi Hinge) KTB MH 453820 S4E1

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Technische Daten

Produktthinweise

| | |
|------------------------------|--|
| Produktthinweis | **Ein kundenspezifischer Test ist erforderlich, um die Anwendungskonformität zu gewährleisten |
| Hinweistext Technische Daten | *Für die Gehäuseausführungen mit keiner, einer oder zwei Flanschplatten verringert sich der horizontale Abstand der Montagefüße um 30mm. Die Bestückung mit Reihenklammern berücksichtigt jeweils 10mm Abstand zum Ende der Tragschiene. Bestellempfehlungen: TS 35 Tragschiene (Schraubklemme) WDU 2.5 1020000000 / (Zugfederklemme) ZDU 2.5 1608510000 / (Zugfederklemme) PDU 2.5 1896110000 TS 32 Tragschiene (Schraubklemme) SAK 2.5 0279660000 TS 15 Tragschiene (Schraubklemme) AKZ 2.5 0697160000 |
| Hinweistext Zubehör | * VPE=20 Stück, ausreichend für 10 Befestigungen |

Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

Downloads

| | |
|---|--|
| Anwenderdokumentation | MB KLIPPON ENCL.TECN.DE Assembly guidelines - empty enclosures |
| Ausschreibungstext | Klippon TB MH 453820 S4E1_1195060000_DE Klippon TB MH 453820 S4E1_1195060000_EN Klippon TB MH 453820 S4E1_1195060000_NL |
| Broschüre/Katalog | MB OVERV. PROCESS WD DE MB KLIPPON ENCL.TECN.EN MB PROCESS EN CAT 5 ENCL 17/18 EN FL WIND 2012 EN FL APPL PROCESS EN FL SHIPBUILDING 2016 EN FL RAILWAY 2014 EN PI KLIPPON TB MH QL EN |
| Engineering-Daten | EPLAN, WSCAD |
| Engineering-Daten | STEP |
| Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument | Attestation of Conformity - Klippon TB Empty Enclosures - AoC DE PS261X 160309 001ISS01 EU Declaration of Conformity - Klippon TB Empty Enclosures - DoC DE PS261X 160412 001ISS01 |

**Klippon TB MH (Terminal Box - Multi Hinge)
KTB MH 453820 S4E1**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Zeichnungen

Maßzeichnung

