

Klippon TB MH (Terminal Box - Multi Hinge) KTB MH 553515 S4E0

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 553515 S4E0 |
| Best.-Nr. | 1195200000 |
| Ausführung | Klippon TB MH (Terminal Box - Multi Hinge), Leergehäuse, Edelstahlgehäuse, Höhe: 550 mm, Breite: 350 mm, Tiefe: 150 mm, Werkstoff: Edelstahl 1.4404 (316 L), elektropoliert, silber |
| GTIN (EAN) | 4032248978168 |
| VPE | 1 Stück |

Klippon TB MH (Terminal Box - Multi Hinge) KTB MH 553515 S4E0

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 | 350 mm | Breite (inch) | 13,78 inch |
| Höhe | 550 mm | Höhe (inch) | 21,653 inch |
| Tiefe | 150 mm | Tiefe (inch) | 5,905 inch |
| Befestigungsmaß Breite | 376 mm | Befestigungsmaß Höhe | 350 mm |
| Nettogewicht | 10.960 g | | |

Allgemeine Angaben

| | | | |
|--------------------------|---|--------------------------|---|
| Einbauhinweis | Tragschiene / Montageplatte | Einsatzgebiete | Explosionsgefährdete Bereiche, Prozessindustrie, Öl- und Gasindustrie, Chemische Industrie, Offshore, Onshore |
| Materialstärke | 1,5 mm | Materialstärke Deckel | 1,5 mm |
| Materialstärke Flansch | 3 mm | Maße über alles | 550 x 401 x 165 |
| 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 | Position PE Bolzen | |
| Schlüsselweite 1 | 10 mm | Zugangsöffnung Breite | Seite C 291 mm |
| Zugangsöffnung Höhe | 497 mm | max. Zuladung | 77 kg |
| Öffnungswinkel Deckel | 130 ° | Werkstoff | Edelstahl 1.4404 (316 L) |
| Dichtungsmaterial | Silikon | Oberfläche | elektropoliert |
| Betriebstemperatur, min. | -60 °C | Betriebstemperatur, max. | 135 °C |
| Schlagfestigkeit | 7 J ATEX-Version, 10 J Standardversion | Schutzart | IP66, IP67 |
| Hinweis: Schutzart | Für den Einsatz im Temperaturbereich von über 105°C, wird der IP Schutz auf IP 66 begrenzt. | Gehäusebefestigung | 4 angeschweißte Montagefüße mit 11 mm Lochgröße (2 schlitz- und 2 kreisförmige Montagefüße) |
| Deckelbefestigung | 4 Scharniere und M6 Sechskantschlitzschrauben SW10 | Einbaubefestigung | 4,6 oder 9 Stehbolzen M6 Innengewinde |

Bestückung horizontal

| | | | |
|-----------------------------|------|-----------------|------|
| WDU 10 / ZDU 10 | 3x26 | WDU 16 / ZDU 16 | 3x22 |
| WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 | 4x52 | WDU 35 / ZDU 35 | 2x16 |
| WDU 4 / ZDU 4 | 4x43 | WDU 6 / ZDU 6 | 4x32 |

Bestückung vertikal

| | | | |
|-----------------------------|------|-----------------|------|
| WDU 10 / ZDU 10 | 2x46 | WDU 16 / ZDU 16 | 1x39 |
| WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 | 2x91 | WDU 35 / ZDU 35 | 1x29 |
| WDU 4 / ZDU 4 | 2x76 | WDU 6 / ZDU 6 | 2x58 |

Erdung Gehäuse

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

Klippon TB MH (Terminal Box - Multi Hinge) KTB MH 553515 S4E0

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

Verschraubungen links

| | | | |
|-----|----|-----|----|
| M12 | 42 | M16 | 24 |
| M20 | 20 | M25 | 9 |
| M32 | 7 | M40 | 6 |
| M50 | 5 | M63 | 0 |
| M75 | 0 | | |

Verschraubungen oben / unten

| | | | |
|-----|----|-----|----|
| M12 | 27 | M16 | 15 |
| M20 | 13 | M25 | 6 |
| M32 | 5 | M40 | 4 |
| M50 | 3 | M63 | 0 |
| M75 | 0 | | |

Verschraubungen rechts

| | | | |
|-----|----|-----|----|
| M12 | 42 | M16 | 24 |
| M20 | 20 | M25 | 9 |
| M32 | 7 | M40 | 6 |
| M50 | 5 | M63 | 0 |
| M75 | 0 | | |

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 |

Produkthinweise

Produkthinweis **Ein kundenspezifischer Test ist erforderlich, um die Anwendungskonformität zu gewährleisten

Klippon TB MH (Terminal Box - Multi Hinge) KTB MH 553515 S4E0

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

Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

Downloads

| | |
|--|---|
| Anwenderdokumentation | MB KLIPPON ENCL.TECN DE Assembly guidelines - empty enclosures |
| Ausschreibungstext | Klippon TB MH 553515 S4E0_1195200000_DE Klippon TB MH 553515 S4E0_1195200000_EN Klippon TB MH 553515 S4E0_1195200000_NL |
| Broschüre/Katalog | MB OVERV. PROCESS WD DE MB KLIPPON ENCL.TECN EN MB PROCESS 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 553515 S4E0

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

