

KTB MH 553520 S4E1

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

www.weidmueller.com

Abbildung ähnlich



Abbildung ähnlich

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 Energiegewinnung zu finden sind. Die 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 15 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

| | |
|------------|---|
| Ausführung | Klippon TB MH (Terminal Box - Multi Hinge), Leergehäuse, Edelstahlgehäuse, Höhe: 550 mm, Breite: 350 mm, Tiefe: 200 mm, Flanschplatten: unten, Werkstoff: Edelstahl 1.4404 (316 L), elektropliert, silber |
| Best.-Nr. | 1195260000 |
| Typ | KTB MH 553520 S4E1 |
| GTIN (EAN) | 4032248977949 |
| VPE | 1 Stück |

KTB MH 553520 S4E1

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

| | | | |
|------------------------|------------|----------------------|-------------|
| Befestigungsmaß Breite | 376 mm | Befestigungsmaß Höhe | 350 mm |
| Breite | 350 mm | Breite (inch) | 13,78 inch |
| Höhe | 550 mm | Höhe (inch) | 21,653 inch |
| Nettogewicht | 11.060 g | Tiefe | 200 mm |
| Tiefe (inch) | 7,874 inch | | |

Temperaturen

Hinweis: Umgebungstemperatur (Betrieb) Für den Einsatz im Temperaturbereich von über 105°C ist der IP Schutz auf IP66 begrenzt.

Umweltanforderungen

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Allgemeine Angaben

| | | | |
|---------------------------|---|----------------------------|---|
| Abmaße Karton | 550x710x290 | Anzahl Deckelschrauben | 8 |
| Betriebstemperatur, max. | 135 °C | Betriebstemperatur, min. | -60 °C |
| Deckel | Ja | Deckelbefestigung | 4 Scharniere und M6 Sechskantschlitzschrauben SW10 |
| Dichtungsmaterial | Silikon | Drehmoment Deckelschrauben | 2,5 Nm |
| Einbaubefestigung | 4,6 oder 9 Stehbolzen M6 Innengewinde | Einsatzgebiete | Explosionsgefährdete Bereiche, Prozessindustrie, Öl- und Gasindustrie, Chemische Industrie, Offshore, Onshore |
| Flanschplatte | Ja | Flanschplatten | unten |
| Flanschplattenbefestigung | M6 Sechskantschrauben mit 10 mm Schlüsselweite | Gehäusebefestigung | 4 angeschweißte Montagefüße mit 11 mm Lochgröße (2 schlitz- und 2 kreisförmige Montagefüße) |
| Hinweis: Schutzart | Für den Einsatz im Temperaturbereich von über 105°C, wird der IP Schutz auf IP 66 begrenzt. | Materialstärke | 1,5 mm |
| Materialstärke Deckel | 1,5 mm | Materialstärke Flansch | 3 mm |
| Maße über alles | 561 x 401 x 215 | 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 |
| Oberfläche | elektropoliert | Position PE Bolzen | Gehäusesseite C |
| Schlagfestigkeit | 7 J ATEX-Version, 10 J Standardversion | Schlüsselweite | 10 mm |
| Schutzart | IP66, IP67 | Werkstoff | Edelstahl 1.4404 (316 L) |
| Zugangsöffnung Breite | 291 mm | Zugangsöffnung Höhe | 497 mm |
| max. Zuladung | 77 kg | Öffnungswinkel Deckel | 130 ° |

Erstellungs-Datum 31. März 2021 23:44:36 MESZ

Katalogstand 12.03.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

KTB MH 553520 S4E1

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Bestückung horizontal

| | | | |
|-----------------------------|------|-----------------|------|
| WDU 10 / ZDU 10 | 3x24 | WDU 16 / ZDU 16 | 3x20 |
| WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 | 4x48 | WDU 35 / ZDU 35 | 2x15 |
| WDU 4 / ZDU 4 | 4x40 | WDU 6 / ZDU 6 | 4x30 |

Bestückung vertikal

| | | | |
|-----------------------------|------|-----------------|------|
| WDU 10 / ZDU 10 | 2x45 | WDU 16 / ZDU 16 | 1x37 |
| WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 | 2x89 | WDU 35 / ZDU 35 | 1x28 |
| WDU 4 / ZDU 4 | 2x73 | WDU 6 / ZDU 6 | 2x55 |

Erdung Gehäuse

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

Verschraubungen links

| | | | |
|-----|----|-----|----|
| M12 | 70 | M16 | 48 |
| M20 | 30 | M25 | 26 |
| M32 | 14 | M40 | 12 |
| M50 | 5 | M63 | 4 |
| M75 | 3 | | |

Verschraubungen oben / unten

| | | | |
|-----|----|-----|----|
| M12 | 45 | M16 | 30 |
| M20 | 20 | M25 | 17 |
| M32 | 9 | M40 | 7 |
| M50 | 3 | M63 | 3 |
| M75 | 2 | | |

Verschraubungen rechts

| | | | |
|-----|----|-----|----|
| M12 | 70 | M16 | 48 |
| M20 | 30 | M25 | 26 |
| M32 | 14 | M40 | 12 |
| M50 | 5 | M63 | 4 |
| M75 | 3 | | |

KTB MH 553520 S4E1

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zertifikatsnummern Gehäuse

| | | | |
|--------------------------------------|---|--------------------------------------|------------------------------|
| Konformitätsbescheinigung Nr. (AoC) | DE PS261X 160309 001ISS03 | Konformitätserklärung Nr. (DoC LVD) | DE PS261X 160412 001ISS02 |
| Zertifikat-Nr. (ATEX) | PTB11ATEX2019 | Zertifikat-Nr. (CCOE) | P461058_1 |
| Zertifikat-Nr. (DNVGL) | TAE000013S | Zertifikat-Nr. (EAC) | RUC-DE.MIO62.B.04799 |
| Zertifikat-Nr. (IECEX) | IECEXPTB11.0071 | Zertifikat-Nr. (INMETRO) | IEX17.0020U |
| Zertifikat-Nr. (MARITREG) | 15.40073.250 | Zertifikat-Nr. (cULus) | E243298 |
| Zertifikat-Nr. Klemmenkasten (AEx) | E223792 | Zertifikat-Nr. Klemmenkasten (ATEX) | IBExU14ATEX1050 |
| Zertifikat-Nr. Klemmenkasten (EAC) | C-DE.HB07.B.00089/20 Ex Terminal Box; C- DE.AJ54.B.00251/19 Ind. Terminal Box | Zertifikat-Nr. Klemmenkasten (IECEX) | IECEXIBE14.0013 |
| Zertifikat-Nr. Klemmenkasten (KOSHA) | 16-AV4BO-0245X | Zertifikat-Nr. Klemmenkasten (NEPSI) | GYJ14.1309 |
| Zertifikat-Nr. Klemmenkasten (UL) | E223792 | Zertifikat-Nr. Klemmkasten (INMETRO) | IEx 17.0021 |
| Zertifikat-Nr. Leergehäuse (ATEX) | IBExU14ATEX1028 U | Zertifikat-Nr. Leergehäuse (EAC) | C-DE.HB07.B.00089/20 |
| Zertifikat-Nr. Leergehäuse (IECEX) | IECEX IBE 14.0004U | Zertifikat-Nr. Leergehäuse (INMETRO) | IEx 17.0020U |
| Zertifikat-Nr. Leergehäuse (NEPSI) | GYJ14.1308U | Zertifikat-Nr. UL 508A | E223801 |
| Zertifikat-Nr. UL Haz.Loc. | E223792 | Zertifikat-Nr. UL Ord.Loc. | E243298 |
| Zulassungsumgebung | ATEX, CCoE, DNV, EAC, IECEX, INMETRO, KC, NEPSI, CCC, RMRS, UL AEx Class Div., UL AEx Class Zone, cULus | | |

Klassifikationen

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC002503 | ETIM 7.0 | EC002503 |
| ECLASS 9.0 | 27-18-05-02 | ECLASS 9.1 | 27-18-05-02 |
| ECLASS 10.0 | 27-18-05-02 | ECLASS 11.0 | 27-18-05-02 |

Zulassungen

Zulassungen



| | |
|-----------------------|---------|
| ROHS | Konform |
| UL File Number Search | E243298 |

KTB MH 553520 S4E1

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Downloads

| | |
|--|---|
| Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument | C-DE.HB07.B.00089-Empty Enclosures and Ex. Terminal Box C-DE.AJ54.B.00251.19 Ind. Terminal Box CCC 2020322303002358 KTB Assembly Enclosure CCC 2020322303002357 KTB Empty Enclosure Attestation of Conformity - Klippon TB Empty Enclosures - AoC DE PS261X 160309 001ISS03 IEX17.0021 IEX17.0020U IBEXU14ATEX1028U IBEXU14ATEX1050 IECEXIBE14.0004U IECEXIBE14.0013 TAE000013S 15.40073.250 RUC-DE.MIO62.B.04799 GYJ14.1310X IECEXPTB11.0071 PTB11ATEX2019 16-AV4BO-245X P4610581_1 EU Declaration of Conformity - Klippon TB Empty Enclosures - DoC DE PS261X 160412 001ISS02 |
| Engineering-Daten | STEP |
| Engineering-Daten | EPLAN, WSCAD |
| Ausschreibungstext | Klippon TB MH 553520 S4E1_1195260000_DE Klippon TB MH 553520 S4E1_1195260000_EN Klippon TB MH 553520 S4E1_1195260000_NL |
| Anwenderdokumentation | Assembly guidelines - empty enclosures |

