

Klippon TB FS (Terminal Box - Fixing Screw) KTB FS 453815 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 Energiegewinnung zu finden sind.

Die neue Klippon® TB MH Gehäuserreihe bietet weitere Verbesserungen einer bereits erfolgreichen und marktführenden Produktreihe.

Die Klippon® TB FS Gehäuserreihe bietet Ihnen die folgenden Vorteile:

- Erhältlich in 12 Größen und 3 Standardtiefen
- Ausgestattet mit bis zu 4 Flanschplatten
- Kompressionsschutz der Dichtung
- Deckelverschluss außerhalb des Dichtungsbereichs
- Verbesserte Temperaturperformance
- IP Schutz von IP66/IP67
- Erdungsbolzen im Gehäusedeckel und -unterteil
- Angeschweißte Montagefüße

Allgemeine Bestelldaten

| | |
|------------|---|
| Typ | KTB FS 453815 S4E1 |
| Best.-Nr. | 1196110000 |
| Ausführung | Klippon TB FS (Terminal Box - Fixing Screw), Leergehäuse, Edelstahlgehäuse, Höhe: 458 mm, Breite: 382 mm, Tiefe: 150 mm, Flanschplatten: unten, Werkstoff: Edelstahl 1.4404 (316 L), elektropoliert, silber |
| GTIN (EAN) | 4032248978656 |
| VPE | 1 Stück |

Klippon TB FS (Terminal Box - Fixing Screw) KTB FS 453815 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 | 150 mm | Tiefe (inch) | 5,905 inch |
| Befestigungsmaß Breite | 408 mm | Befestigungsmaß Höhe | 305 mm |
| Nettogewicht | 10.540 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 15085-2, EN 60079-0, EN 60079-7, EN 60079-31, IEC 60079-0, IEC 60079-7, IEC 60079-31 |
| | 469 x 433 x 158,5 | Schlüsselweite 1 | 10 mm |
| Position PE Bolzen | Seite C | Zugangsöffnung Höhe | 428 mm |
| Zugangsöffnung Breite | 352 mm | Werkstoff | Edelstahl 1.4404 (316 L) |
| max. Zuladung | 70 kg | Oberfläche | elektropoliert |
| Dichtungsmaterial | Silikon | Betriebstemperatur, max. | 135 °C |
| Betriebstemperatur, min. | -60 °C | Schutzart | IP66, IP67 |
| Schlagfestigkeit | 7 J ATEX-Version, 10 J Standardversion | 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. | Einbaubefestigung | 4,6 oder 9 Stehbolzen M6 Innengewinde |
| Deckelbefestigung | M6 Sechskantschlitzsrauben SW10 | | |

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 |

Erdung Gehäuse

| | |
|-----------------------|---|
| Erdung Gehäuse intern | angeschweißter M6 Edelstahlerdungsbolzen im Gehäuseunterteil und -deckel, durchgängiger M10 Erdungsbolzen im Gehäuseunterteil |
|-----------------------|---|

Klippon TB FS (Terminal Box - Fixing Screw) KTB FS 453815 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

Verschraubungen links

| | | | |
|-----|----|-----|----|
| M12 | 33 | M16 | 19 |
| M20 | 16 | M25 | 7 |
| M32 | 6 | M40 | 5 |
| M50 | 4 | M63 | 0 |
| M75 | 0 | | |

Verschraubungen oben / unten

| | | | |
|-----|----|-----|----|
| M12 | 30 | M16 | 17 |
| M20 | 15 | M25 | 6 |
| M32 | 5 | M40 | 4 |
| M50 | 4 | M63 | 0 |
| M75 | 0 | | |

Verschraubungen rechts

| | | | |
|-----|----|-----|----|
| M12 | 33 | M16 | 19 |
| M20 | 16 | M25 | 7 |
| M32 | 6 | M40 | 5 |
| M50 | 4 | 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) | IEEx 17.0020U | Zertifikat-Nr. bestücktes Gehäuse (INMETRO) | IEEx 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. (cULus) | E256877 | Zertifikat-Nr. (CCOE) | CCOEP267536/2 |

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 | Mindestbestellmenge (10 Stück) |
|----------------|--------------------------------|

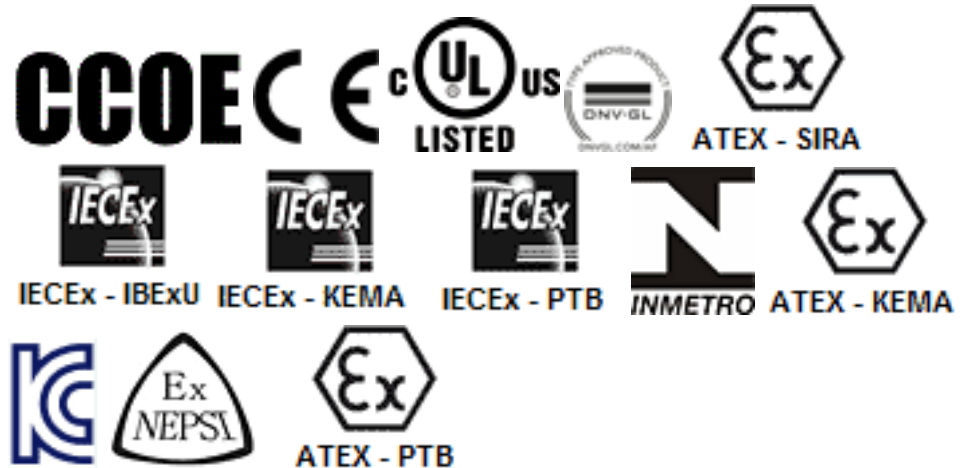
Klippon TB FS (Terminal Box - Fixing Screw) KTB FS 453815 S4E1

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

Zulassungen

Zulassungen



Downloads

| | |
|--|---|
| Anwenderdokumentation | MB KLIPPON ENCL.TECN DE Assembly guidelines - empty enclosures |
| Ausschreibungstext | Klippon TB FS 453815 S4E1_1196110000_DE Klippon TB FS 453815 S4E1_1196110000_EN Klippon TB FS 453815 S4E1_1196110000_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 OL 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 FS (Terminal Box - Fixing Screw) KTB FS 453815 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

