

Klippon TB QL (Terminal Box - Quarter Lock) KTB QL 624515 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 QL Gehäuserreihe bietet weitere Verbesserungen einer bereits erfolgreichen und marktführenden Produktreihe.

Allgemeine Bestelldaten

| | |
|------------|--|
| Typ | KTB QL 624515 S4E0 |
| Best.-Nr. | 1200660000 |
| Ausführung | Klippon TB QL (Terminal Box - Quarter Lock), Leergehäuse, Edelstahlgehäuse, Höhe: 620 mm, Breite: 450 mm, Tiefe: 150 mm, Werkstoff: Edelstahl 1.4404 (316 L), elektropoliert, silber |
| GTIN (EAN) | 4032248983087 |
| VPE | 1 Stück |

Klippon TB QL (Terminal Box - Quarter Lock) KTB QL 624515 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 | 450 mm | Breite (inch) | 17,716 inch |
| Höhe | 620 mm | Höhe (inch) | 24,409 inch |
| Tiefe | 150 mm | Tiefe (inch) | 5,905 inch |
| Befestigungsmaß Breite | 476 mm | Befestigungsmaß Höhe | 450 mm |
| Nettogewicht | 11.500 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 | 620 x 501 x 160 |
| 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 391 mm |
| Zugangsöffnung Höhe | 567 mm | max. Zuladung | 112 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 |
| 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 | Vierteldrehverschluss mit Schlitzeinsatz | Einbaubefestigung | 4,6 oder 9 Stehbolzen M6 Innengewinde |

Bestückung horizontal

| | | | |
|-----------------------------|------|-----------------|------|
| WDU 10 / ZDU 10 | 4x36 | WDU 16 / ZDU 16 | 3x30 |
| WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 | 5x71 | WDU 35 / ZDU 35 | 2x22 |
| WDU 4 / ZDU 4 | 5x59 | WDU 6 / ZDU 6 | 4x45 |

Bestückung vertikal

| | | | |
|-----------------------------|-------|-----------------|------|
| WDU 10 / ZDU 10 | 2x53 | WDU 16 / ZDU 16 | 2x44 |
| WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 | 3x105 | WDU 35 / ZDU 35 | 1x33 |
| WDU 4 / ZDU 4 | 3x88 | WDU 6 / ZDU 6 | 3x66 |

Erdung Gehäuse

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

Klippon TB QL (Terminal Box - Quarter Lock) KTB QL 624515 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 | 48 | M16 | 27 |
| M20 | 24 | M25 | 10 |
| M32 | 9 | M40 | 7 |
| M50 | 6 | M63 | 0 |
| M75 | 0 | | |

Verschraubungen oben / unten

| | | | |
|-----|----|-----|----|
| M12 | 38 | M16 | 21 |
| M20 | 18 | M25 | 8 |
| M32 | 6 | M40 | 5 |
| M50 | 4 | M63 | 0 |
| M75 | 0 | | |

Verschraubungen rechts

| | | | |
|-----|----|-----|----|
| M12 | 48 | M16 | 27 |
| M20 | 24 | M25 | 10 |
| M32 | 9 | M40 | 7 |
| M50 | 6 | 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. (cULus) | E243298 | | |

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 (5 Stück)**Ein kundenspezifischer Test ist erforderlich, um die Anwendungskonformität zu gewährleisten |
|----------------|--|

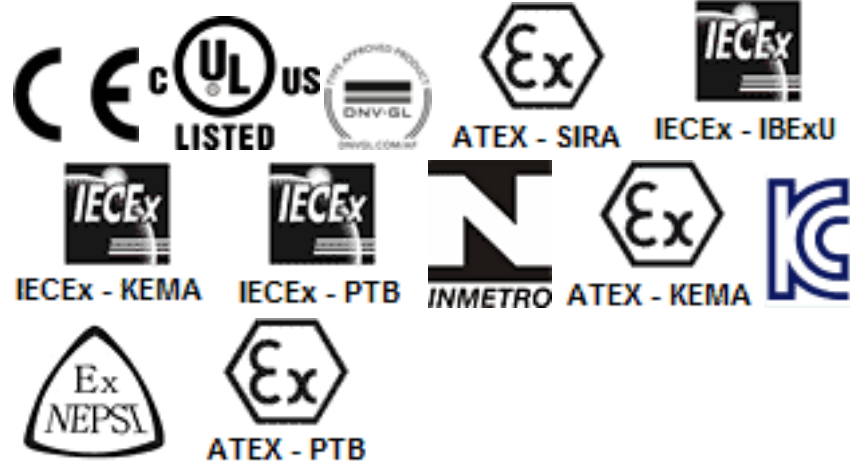
Klippon TB QL (Terminal Box - Quarter Lock) KTB QL 624515 S4E0

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 QL 624515 S4E0_1200660000_DE Klippon TB QL 624515 S4E0_1200660000_EN Klippon TB QL 624515 S4E0_1200660000_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 |
| 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 QL (Terminal Box - Quarter Lock) KTB QL 624515 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

