

## Klippon TB QL (Terminal Box - Quarter Lock) KTB QL 403020 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 403020 S4E0   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1200270000</a>   |
| Ausführung | Klippon TB QL (Terminal Box - Quarter Lock), Leergehäuse, Edelstahlgehäuse, Höhe: 400 mm, Breite: 300 mm, Tiefe: 200 mm, Werkstoff: Edelstahl 1.4404 (316 L), elektropoliert, silber |
| GTIN (EAN) | 4032248983131  |
| VPE        | 1 Stück  |

## Klippon TB QL (Terminal Box - Quarter Lock) KTB QL 403020 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                 | 300 mm  | Breite (inch)        | 11,811 inch |
| Höhe                   | 400 mm  | Höhe (inch)          | 15,748 inch |
| Tiefe                  | 200 mm  | Tiefe (inch)         | 7,874 inch  |
| Befestigungsmaß Breite | 326 mm  | Befestigungsmaß Höhe | 247 mm      |
| Nettogewicht           | 8.940 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          | 400 x 351 x 210   |
| 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<br>241 mm   |
| Zugangsöffnung Höhe      | 347 mm  | max. Zuladung            | 48 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             | 2x21 | WDU 16 / ZDU 16 | 2x18 |
| WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 | 3x42 | WDU 35 / ZDU 35 | 1x13 |
| WDU 4 / ZDU 4               | 3x35 | WDU 6 / ZDU 6   | 2x26 |

### Bestückung vertikal

|                             |      |                 |      |
|-----------------------------|------|-----------------|------|
| WDU 10 / ZDU 10             | 1x32 | WDU 16 / ZDU 16 | 1x26 |
| WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 | 2x62 | WDU 35 / ZDU 35 | 1x20 |
| WDU 4 / ZDU 4               | 2x52 | WDU 6 / ZDU 6   | 1x39 |

### Erdung Gehäuse

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

## Klippon TB QL (Terminal Box - Quarter Lock) KTB QL 403020 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 | 32 |
| M20 | 20 | M25 | 17 |
| M32 | 9  | M40 | 7  |
| M50 | 3  | M63 | 3  |
| M75 | 2  |     |    |

### Verschraubungen oben / unten

|     |    |     |    |
|-----|----|-----|----|
| M12 | 38 | M16 | 26 |
| M20 | 17 | M25 | 14 |
| M32 | 7  | M40 | 6  |
| M50 | 3  | M63 | 2  |
| M75 | 2  |     |    |

### Verschraubungen rechts

|     |    |     |    |
|-----|----|-----|----|
| M12 | 48 | M16 | 32 |
| M20 | 20 | M25 | 17 |
| M32 | 9  | M40 | 7  |
| M50 | 3  | M63 | 3  |
| M75 | 2  |     |    |

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

## Klippon TB QL (Terminal Box - Quarter Lock) KTB QL 403020 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                            | <a href="#">MB KLIPPON ENCL.TECN DE</a><br><a href="#">Assembly guidelines - empty enclosures</a>   |
| Ausschreibungstext                               | <a href="#">Klippon TB QL 403020 S4E0_1200270000_DE</a><br><a href="#">Klippon TB QL 403020 S4E0_1200270000_EN</a><br><a href="#">Klippon TB QL 403020 S4E0_1200270000_NL</a>   |
| Broschüre/Katalog                                | <a href="#">MB OVERV. PROCESS WD DE</a><br><a href="#">MB KLIPPON ENCL.TECN EN</a><br><a href="#">MB PROCESS EN</a><br><a href="#">FL WIND 2012 EN</a><br><a href="#">FL APPL PROCESS EN</a><br><a href="#">FL SHIPBUILDING 2016 EN</a><br><a href="#">FL RAILWAY 2014 EN</a><br><a href="#">PI KLIPPON TB MH QL EN</a> |
| Engineering-Daten                                | <a href="#">EPLAN, WSCAD</a>  |
| Zulassung / Zertifikat /<br>Konformitätsdokument | <a href="#">Attestation of Conformity - Klippon TB Empty Enclosures - AoC DE PS261X 160309 001ISS01</a><br><a href="#">EU Declaration of Conformity - Klippon TB Empty Enclosures - DoC DE PS261X 160412 001ISS01</a>   |

## Klippon TB QL (Terminal Box - Quarter Lock) KTB QL 403020 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

