

**Klippon EBi QL (Essential Box industrial - Quarter Lock)  
KEBI QL 604022 S2B0**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)



Seit vielen Jahren steht der Name Klippon® für Kompetenz und Qualität in Gehäusen. Die Klippon® EBi Industriegehäuse-Serie schützt Ihre Komponenten zuverlässig, wenn sie in gemäßigte Umgebungsbedingungen eingesetzt wird, und ist für alltägliche Anwendungen ausgelegt. Mit dem immer größer werdenden Bedürfnis nach individuellen Lösungen in Anwendungen ist das Klippon® EBi mit seiner hohen Schutzart und Schlagfestigkeit ideal auf Ihre Bedürfnisse abgestimmt. Unser Standardprodukt ist das Klippon® EBi QL – mit scharnierter Tür und Doppelbartschloss. Eine Variante mit Befestigungsschrauben ist ebenfalls erhältlich, wird jedoch nur auf Bestellung gefertigt und unterliegt einer Mindestbestellmenge. Auch die Zulassung DNV GL und cULus sind auf Anfrage erhältlich.

**Allgemeine Bestelldaten**

|            |                                                                                                                                                                                            |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Typ        | KEBI QL 604022 S2B0                                                                                                                                                                        |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2470770000</a>                                                                                                                                                                 |
| Ausführung | Klippon EBi QL (Essential Box industrial - Quarter Lock), Leergehäuse, Edelstahlgehäuse, Höhe: 600 mm, Breite: 400 mm, Tiefe: 220 mm, Werkstoff: Edelstahl 1.4301 (304), gebürstet, silber |
| GTIN (EAN) | 4050118591088                                                                                                                                                                              |
| VPE        | 1 Stück                                                                                                                                                                                    |

## Klippon EBi QL (Essential Box industrial - Quarter Lock) KEBI QL 604022 S2B0

**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                 | 400 mm   | Breite (inch)        | 15,748 inch |
| Höhe                   | 600 mm   | Höhe (inch)          | 23,622 inch |
| Tiefe                  | 220 mm   | Tiefe (inch)         | 8,661 inch  |
| Befestigungsmaß Breite | 350 mm   | Befestigungsmaß Höhe | 550 mm      |
| Wandstärke, max.       | 1,5 mm   | Wandstärke, min.     | 1,5 mm      |
| Nettogewicht           | 12.290 g | Durchmesser          | 9 mm        |

#### Allgemeine Angaben

|                          |                                                                                                                                  |                          |                                              |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|----------------------------------------------|
| Dichtungsmaterial Deckel |                                                                                                                                  | Einbauhinweis            | Eingeschweißter Montagewinkel, Montageplatte |
| Einsatzgebiete           | PUR eingeschäumt<br>Hafenanlagen,<br>Maschinenbau,<br>Transportwesen,<br>Schiffbau,<br>Verpackungsindustrie,<br>Prozessindustrie | Materialstärke           | 1,5 mm                                       |
| Materialstärke Deckel    | 1,5 mm                                                                                                                           | Materialstärke Flansch   | 1,5 mm                                       |
| Materialstärke Gehäuse   | 1,5 mm                                                                                                                           | Normen                   | DIN EN 62208, IEC 60529                      |
| Öffnungswinkel Deckel    | 125 °                                                                                                                            | Werkstoff                | Edelstahl 1.4301 (304)                       |
| Dichtungsmaterial        | PUR eingeschäumt                                                                                                                 | Oberfläche               | gebürstet                                    |
| Betriebstemperatur, min. | -40 °C                                                                                                                           | Betriebstemperatur, max. | 85 °C                                        |
| Schlagfestigkeit         | 10.00 J                                                                                                                          | Schutzart                | IP66                                         |
| Gehäusebefestigung       | Befestigungslaschen,<br>Montage durch die<br>Gehäuserückwand                                                                     | Deckelbefestigung        | Vierteldrehverschluss mit Schlitzinsatz      |
| Einbaubefestigung        | geschraubt                                                                                                                       |                          |                                              |

#### Erdung Gehäuse

|                       |                                                                                    |                       |                |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------|
| Erdung Gehäuse Deckel | angeschweißter M6<br>Edelstahlerdungsbolzen<br>im Gehäuseunterteil und -<br>deckel | Erdung Gehäuse extern | M6 Erdungsniet |
| Erdung Gehäuse intern | angeschweißter M6<br>Edelstahlerdungsbolzen<br>im Gehäuseunterteil und -<br>deckel |                       |                |

#### Zertifikatsnummern Gehäuse

|                        |         |
|------------------------|---------|
| Zertifikat-Nr. (cULus) | E243298 |
|------------------------|---------|

#### Klassifikationen

|            |             |            |             |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 6.0   | EC000261    | eClass 6.2 | 27-14-91-07 |
| eClass 9.0 | 27-18-01-01 | eClass 9.1 | 27-18-92-90 |

#### Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

Erstellungs-Datum 23. Mai 2019 23:34:37 MESZ

Katalogstand 01.05.2019 / Technische Änderungen vorbehalten

**Klippon EBi QL (Essential Box industrial - Quarter Lock)**  
**KEBI QL 604022 S2B0**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Technische Daten

### Downloads

Engineering-Daten

[STEP](#)

## Klippon EBi QL (Essential Box industrial - Quarter Lock) KEBI QL 604022 S2B0

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Zeichnungen

### Maßzeichnung

