

**KEBI QL 403022 S2B0****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Abbildung ähnlich**

Der Name Klippon® steht seit vielen Jahren für Kompetenz und Qualität bei Gehäusen. Die Industriegehäuse der Baureihe Klippon® EBi sind für den Alltagseinsatz konzipiert und gewährleisten Ihren Komponenten bei Einsatz unter moderaten Umgebungsbedingungen einen zuverlässigen Schutz. Bei einem stetig wachsenden Bedarf an individuellen Anwendungslösungen ist die Gehäuserreihe Klippon® EBi mit ihrer hohen Schutzart und Schlagfestigkeit ideal auf Ihre Anforderungen abgestimmt. Unser Standardgehäuse ist das Klippon® EBi QL mit Frontklappe und Doppelbartschloss. Auf Wunsch ist dieses bei Abnahme einer Mindestbestellmenge auch als Sonderanfertigung mit verschraubarer Frontklappe lieferbar. Die entsprechenden DNV-GL- und cULus-Zulassungen sind auf Anfrage erhältlich.

**Allgemeine Bestelldaten**

|            |                                                                                                                                                                                            |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ausführung | Klippon EBi QL (Essential Box industrial - Quarter Lock), Leergehäuse, Edelstahlgehäuse, Höhe: 400 mm, Breite: 300 mm, Tiefe: 220 mm, Werkstoff: Edelstahl 1.4301 (304), gebürstet, silber |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2470730000</a>                                                                                                                                                                 |
| Typ        | KEBI QL 403022 S2B0                                                                                                                                                                        |
| GTIN (EAN) | 4050118591200                                                                                                                                                                              |
| VPE        | 1 Stück                                                                                                                                                                                    |

## KEBI QL 403022 S2B0

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

|                        |             |                      |             |
|------------------------|-------------|----------------------|-------------|
| Befestigungsmaß Breite | 250 mm      | Befestigungsmaß Höhe | 350 mm      |
| Breite                 | 300 mm      | Breite (inch)        | 11,811 inch |
| Durchmesser            | 9 mm        | Höhe                 | 400 mm      |
| Höhe (inch)            | 15,748 inch | Nettogewicht         | 7.894 g     |
| Tiefe                  | 220 mm      | Tiefe (inch)         | 8,661 inch  |
| Wandstärke, max.       | 1,5 mm      | Wandstärke, min.     | 1,5 mm      |

### Temperaturen

|                    |                |                          |                 |
|--------------------|----------------|--------------------------|-----------------|
| Betriebstemperatur | -40 °C...85 °C | Einsatztemperaturbereich | -40 °C to 85 °C |
|--------------------|----------------|--------------------------|-----------------|

### Allgemeine Angaben

|                          |                         |                          |                                                                                                              |
|--------------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Betriebstemperatur, max. | 85 °C                   | Betriebstemperatur, min. | -40 °C                                                                                                       |
| Deckel                   | Ja                      | Deckelbefestigung        | Vierteldrehverschluss mit Schlitzzeinsatz                                                                    |
| Dichtungsmaterial        | PUR eingeschäumt        | Dichtungsmaterial Deckel | PUR eingeschäumt                                                                                             |
| Einbaubefestigung        | geschraubt              | Einsatzgebiete           | Hafenanlagen,<br>Maschinenbau,<br>Transportwesen,<br>Schiffbau,<br>Verpackungsindustrie,<br>Prozessindustrie |
| Flanschplatte            | Nein                    | Gehäusebefestigung       | Befestigungslaschen,<br>Montage durch die<br>Gehäuserückwand                                                 |
| 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 | Oberfläche               | gebürstet                                                                                                    |
| Schlagfestigkeit         | 10.00 J                 | Schutzart                | IP66                                                                                                         |
| Schutzart (UL)           | Type 3, Type 4x, Type 5 | Werkstoff                | Edelstahl 1.4301 (304)                                                                                       |
| Zugangsöffnung Breite    | 243 mm                  | Zugangsöffnung Höhe      | 343 mm                                                                                                       |
| Öffnungswinkel Deckel    | 125 °                   |                          |                                                                                                              |

### Bestückung horizontal

|                             |      |                 |      |
|-----------------------------|------|-----------------|------|
| WDU 10 / ZDU 10             | 4x18 | WDU 16 / ZDU 16 | 4x15 |
| WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 | 4x36 | WDU 35 / ZDU 35 | 4x11 |
| WDU 4 / ZDU 4               | 4x30 | WDU 6 / ZDU 6   | 4x23 |

### Bestückung vertikal

|                             |      |                 |      |
|-----------------------------|------|-----------------|------|
| WDU 10 / ZDU 10             | 3x28 | WDU 16 / ZDU 16 | 3x23 |
| WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 | 3x56 | WDU 35 / ZDU 35 | 3x18 |
| WDU 4 / ZDU 4               | 3x47 | WDU 6 / ZDU 6   | 3x35 |

### 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 |                       |                |

Erstellungs-Datum 16. April 2021 22:21:00 MESZ

Katalogstand 09.04.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

## KEBI QL 403022 S2B0

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Technische Daten

### Verschraubungen links

|     |     |     |    |
|-----|-----|-----|----|
| M12 | 112 | M16 | 65 |
| M20 | 40  | M25 | 24 |
| M32 | 21  | M40 | 10 |
| M50 | 8   | M63 | 3  |
| M75 | 2   |     |    |

### Verschraubungen oben / unten

|     |    |     |    |
|-----|----|-----|----|
| M12 | 76 | M16 | 45 |
| M20 | 28 | M25 | 18 |
| M32 | 15 | M40 | 8  |
| M50 | 6  | M63 | 2  |
| M75 | 2  |     |    |

### Verschraubungen rechts

|     |     |     |    |
|-----|-----|-----|----|
| M12 | 112 | M16 | 65 |
| M20 | 40  | M25 | 24 |
| M32 | 21  | M40 | 10 |
| M50 | 8   | M63 | 3  |
| M75 | 2   |     |    |

### Zertifikatsnummern Gehäuse

|                                     |                              |                        |            |
|-------------------------------------|------------------------------|------------------------|------------|
| Konformitätserklärung Nr. (DoC LVD) | DE PS2650 180129<br>001ISS00 | Zertifikat-Nr. (DNVGL) | TAE00002RN |
| Zertifikat-Nr. (cULus)              | E243298                      | Zulassungsumgebung     | cULus      |

### Klassifikationen

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC000261    | ETIM 7.0    | EC000261    |
| ECLASS 9.0  | 27-18-01-01 | ECLASS 9.1  | 27-18-92-90 |
| ECLASS 10.0 | 27-18-01-01 | ECLASS 11.0 | 27-18-01-01 |

### Zulassungen

Zulassungen



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

### Downloads

|                                               |                                                                         |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument | <a href="#">TAE00002RN</a><br><a href="#">Declaration of Conformity</a> |
| Engineering-Daten                             | <a href="#">STEP</a>                                                    |
| Engineering-Daten                             | <a href="#">EPLAN</a>                                                   |
| Anwenderdokumentation                         | <a href="#">Mounting Instructions Empty enclosures Klippon</a>          |
| Broschüre/Katalog                             | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a>                                |

## KEBI QL 403022 S2B0

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Zeichnungen

### Maßzeichnung

