

## KEBI QL 303022 S2B1

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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 verschraubbarer 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: 300 mm, Breite: 300 mm, Tiefe: 220 mm, Flanschplatten: unten, Werkstoff: Edelstahl 1.4301 (304), gebürstet, silber
Best.-Nr.	<a href="#">2470820000</a>
Typ	KEBI QL 303022 S2B1
GTIN (EAN)	4050118591132
VPE	1 Stück

## KEBI QL 303022 S2B1

**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	250 mm
Breite	300 mm	Breite (inch)	11,811 inch
Durchmesser	9 mm	Höhe	300 mm
Höhe (inch)	11,811 inch	Nettogewicht	5.320 g
Tiefe	220 mm	Tiefe (inch)	8,661 inch
Wandstärke, max.	2 mm	Wandstärke, min.	2 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, EPDM	Dichtungsmaterial Deckel	PUR eingeschäumt
Dichtungsmaterial Flanschplatte	EPDM	Einbaubefestigung Flanschplatte	geschraubt
Einsatzgebiete	Hafenanlagen, Maschinenbau, Transportwesen, Schiffbau, Verpackungsindustrie, Prozessindustrie	Flanschplattenbefestigung	Ja M5 Torxedelstahlschrauben TX20
Flanschplatten	unten	Materialstärke	1,25 mm
Gehäusebefestigung	Befestigungslaschen, Montage durch die Gehäuserückwand	Materialstärke Flansch	1,25 mm
Materialstärke Deckel	1,25 mm	Normen	DIN EN 62208, IEC 60529
Materialstärke Gehäuse	1,25 mm	Schlagfestigkeit	10.00 J
Oberfläche	gebürstet	Schutzart (UL)	Type 3, Type 4x, Type 5
Schutzart	IP66	Zugangsöffnung Breite	242,5 mm
Werkstoff	Edelstahl 1.4301 (304)	Öffnungswinkel Deckel	125 °
Zugangsöffnung Höhe	242,5 mm		

### Bestückung horizontal

WDU 10 / ZDU 10	3x18	WDU 16 / ZDU 16	3x15
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	3x36	WDU 35 / ZDU 35	3x11
WDU 4 / ZDU 4	3x30	WDU 6 / ZDU 6	3x23

### Bestückung vertikal

WDU 10 / ZDU 10	3x18	WDU 16 / ZDU 16	3x15
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	3x36	WDU 35 / ZDU 35	3x11
WDU 4 / ZDU 4	3x30	WDU 6 / ZDU 6	3x23

## KEBI QL 303022 S2B1

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Erdung Gehäuse

Erdung Gehäuse Deckel	angeschweißter M6 Edelstahlerdungsbolzen im Gehäuseunterteil und - deckel	Erdung Gehäuse extern	M6 Erdungsniet
Erdung Gehäuse intern	angeschweißter M6 Edelstahlerdungsbolzen im Gehäuseunterteil und - deckel		

### Verschraubungen links

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

### Zertifikatsnummern Gehäuse

Konformitätserklärung Nr. (DoC LVD)	DE PS2650 180129 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

Erstellungs-Datum 16. April 2021 22:21:43 MESZ

Katalogstand 09.04.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

## KEBI QL 303022 S2B1

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

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

## Technische Daten

### Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	<a href="#">TAE00002RN</a> <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 303022 S2B1**

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

**Zeichnungen**

www.weidmueller.com

**Maßzeichnung**

