

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 Gehäusereihe 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: 500
	mm, Breite: 500 mm, Tiefe: 220 mm, Werkstoff:
	Edelstahl 1.4301 (304), gebürstet, silber
BestNr.	<u>2470760000</u>
Тур	KEBI QL 505022 S2B0
GTIN (EAN)	4050118591187
VPE	1 Stück



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Technische Daten**

#### **Abmessungen und Gewichte**

Abmessungen und Gewich	nte		
Befestigungsmaß Breite	450 mm	Befestigungsmaß Höhe	450 mm
Breite	500 mm	Breite (inch)	19,685 inch
Durchmesser	9 mm	Höhe	500 mm
Höhe (inch)	19,685 inch	Nettogewicht	13.000 g
Tiefe	220 mm	Tiefe (inch)	8,661 inch
Wandstärke, max.	1,5 mm	Wandstärke, min.	1,5 mm
Temperaturen			
Betriebstemperatur	-40 °C85 °C	Einsatztemperaturbereich	-40 °C to 85 °C
Allgemeine Angaben			
Betriebstemperatur, max.	85 °C	Betriebstemperatur, min.	-40 °C
Deckel	85 C	Deckelbefestigung	Vierteldrehverschluss mit
Deckei	Ja	Deckelbelestigung	Schlitzeinsatz
Dichtungsmaterial	PUR eingeschäumt	Dichtungsmaterial Deckel	PUR eingeschäumt
Einbaubefestigung	geschraubt	Einsatzgebiete	Hafenanlagen, Maschinenbau, Transportwesen, Schiffbau, Verpackungsindustrie, Prozessindustrie
Flanschplatte	Nein	Gehäusebefestigung	Befestigungslaschen, Montage durch die 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	443 mm	Zugangsöffnung Höhe	443 mm
Öffnungswinkel Deckel	125°		
Bestückung horizontal			
MDU 40 / 7DU 40	0.00	MDII 40 / 7011 40	0.00
WDU 10 / ZDU 10	6x38	WDU 16 / ZDU 16	6x32
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	6x75	WDU 35 / ZDU 35 WDU 6 / ZDU 6	6x24
WDU 4 / ZDU 4	6x63	WD0 6 / ZD0 6	6x47
Bestückung vertikal			
WDU 10 / ZDU 10	6x38	WDU 16 / ZDU 16	6x32
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	6x75	WDU 35 / ZDU 35	6x24
WDU 4 / ZDU 4	6x63	WDU 6 / ZDU 6	6x47
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		



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## **Technische Daten**

### Verschraubungen links

M12	140	M16	85
M20	52	M25	33
M32	27	M40	14
M50	10	M63	4
M75	3		

### Verschraubungen oben / unten

M12	140	M16	85
M20	52	M25	33
M32	27	M40	14
M50	10	M63	4
M75	3		

#### Verschraubungen rechts

M12	140	M16	85
M20	52	M25	33
M20 M32	27	M40	14
M50	10	M63	4
M75	3		

#### Zertifikatsnummern Gehäuse

Konformitätserklärung Nr. (DoC LVD)	DE PS2650 180129	Zertifikat-Nr. (DNVGL)	
	001ISS00	. ,	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 Num	ber Search	E243298

#### **Downloads**

Zulassung / Zertifikat /	<u>TAE00002RN</u>
Konformitätsdokument	Declaration of Conformity
Engineering-Daten	<u>STEP</u>
Engineering-Daten	<u>EPLAN</u>
Anwenderdokumentation	Mounting Instructions Empty enclosures Klippon
Broschüre/Katalog	Catalogues in PDF-format



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Zeichnungen

## Maßzeichnung

