

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: 300 mm, Breite: 300 mm, Tiefe: 220 mm, Werkstoff: Edelstahl 1.4301 (304), gebürstet, silber
BestNr.	2470710000
Тур	KEBI QL 303022 S2B0
GTIN (EAN)	4032248336081
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	te		
	0.50		0.50
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	5.384 g
Tiefe	220 mm	Tiefe (inch)	8,661 inch
Vandstärke, max.	1,25 mm	Wandstärke, min.	1,25 mm
Temperaturen			
Betriebstemperatur	-40 °C85 °C	Einsatztemperaturbereich	-40 °C to 85 °C
Allgemeine Angaben			
Betriebstemperatur, max.	85 °C	Betriebstemperatur, min.	-40 °C
Deckel	Ja	Deckelbefestigung	Vierteldrehverschluss mi 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	1,25 mm	Materialstärke Deckel	1,25 mm
Materialstärke Flansch	1,25 mm	Materialstärke Gehäuse	1,25 mm
Vormen	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	242,5 mm	Zugangsöffnung Höhe	242,5 mm
Öffnungswinkel Deckel	125°		
Bestückung horizontal			
WDU 10 / ZDU 10	3x18	WDU 16 / ZDU 16	3x15
VDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	3x36	WDU 35 / ZDU 35	3x11
NDU 4 / ZDU 4	3x30	WDU 6 / ZDU 6	3x23
	3,30	VVD0 0 / 2D0 0	JA25
Bestückung vertikal			
VDU 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
Erdung Gehäuse			
Irdung Cohöuse Dookel	angeschweißter M6	Erdung Cohöuse sytem	
Erdung Gehäuse Deckel	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	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
M20 M32	15	M40	8
M50	6	M63	2
M75	2		

#### 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 Number Search	E243298

#### **Downloads**

Zulassung / Zertifikat /	TAE00002RN
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

