

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

BestNr. Typ	2470950000 KEBI FS 403022 S2B0
BestNr.	silber
Ausführung	Klippon EBi FS (Essential Box industrial - Fixing Screw), Leergehäuse, Edelstahlgehäuse, Höhe: 400 mm, Breite: 300 mm, Tiefe: 220 mm, Werkstoff: Edelstahl 1.4301 (304), gebürstet,



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Technische Daten**

#### **Abmessungen und Gewichte**

	050	D ( 011)	050
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	7.400.000 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			
Anzahl Deckelschrauben	4	Betriebstemperatur, max.	85 °C
Betriebstemperatur, min.	-40 °C	Deckel	Ja
Deckelbefestigung	M6 Torxedelstahlschrauben mit Schlitz, abnehmbarer Deckel + M6 Schrauben	Dichtungsmaterial	PUR eingeschäumt
Dichtungsmaterial Deckel	PUR eingeschäumt	Drehmoment Deckelschrauben	2,5 Nm
Einbaubefestigung	geschraubt	Einsatzgebiete	Hafenanlagen, Maschinenbau, Transportwesen, Schiffbau, Verpackungsindustrie, Prozessindustrie
	geserraubt		
Flanschplatte	Nein	Gehäusebefestigung	Befestigungslaschen, Montage durch die Gehäuserückwand
·		Gehäusebefestigung  Materialstärke Deckel	Montage durch die
Materialstärke	Nein		Montage durch die Gehäuserückwand
Materialstärke Materialstärke Flansch	Nein 1,5 mm	Materialstärke Deckel	Montage durch die Gehäuserückwand 1,5 mm
Materialstärke Materialstärke Flansch Normen	Nein 1,5 mm 1,5 mm	Materialstärke Deckel Materialstärke Gehäuse	Montage durch die Gehäuserückwand 1,5 mm 1,5 mm
Materialstärke Materialstärke Flansch Normen Schlagfestigkeit	Nein 1,5 mm 1,5 mm DIN EN 62208, IEC 60529	Materialstärke Deckel Materialstärke Gehäuse Oberfläche	Montage durch die Gehäuserückwand 1,5 mm 1,5 mm gebürstet
Materialstärke Materialstärke Flansch Normen Schlagfestigkeit Schutzart (UL)	Nein 1,5 mm 1,5 mm DIN EN 62208, IEC 60529 10.00 J	Materialstärke Deckel Materialstärke Gehäuse Oberfläche Schutzart	Montage durch die Gehäuserückwand 1,5 mm 1,5 mm gebürstet
Materialstärke Materialstärke Flansch Normen Schlagfestigkeit Schutzart (UL) Zugangsöffnung Breite	Nein 1,5 mm 1,5 mm DIN EN 62208, IEC 60529 10.00 J Type 3, Type 4x, Type 5	Materialstärke Deckel Materialstärke Gehäuse Oberfläche Schutzart Werkstoff	Montage durch die Gehäuserückwand 1,5 mm 1,5 mm gebürstet IP66 Edelstahl 1.4301 (304
Materialstärke Materialstärke Flansch Normen Schlagfestigkeit Schutzart (UL) Zugangsöffnung Breite  Bestückung horizontal	Nein 1,5 mm 1,5 mm DIN EN 62208, IEC 60529 10.00 J Type 3, Type 4x, Type 5	Materialstärke Deckel Materialstärke Gehäuse Oberfläche Schutzart Werkstoff	Montage durch die Gehäuserückwand 1,5 mm 1,5 mm gebürstet IP66 Edelstahl 1.4301 (304
Materialstärke Materialstärke Flansch Normen Schlagfestigkeit Schutzart (UL) Zugangsöffnung Breite  Bestückung horizontal  WDU 10 / ZDU 10	Nein 1,5 mm 1,5 mm DIN EN 62208, IEC 60529 10.00 J Type 3, Type 4x, Type 5 243 mm	Materialstärke Deckel Materialstärke Gehäuse Oberfläche Schutzart Werkstoff Zugangsöffnung Höhe WDU 16 / ZDU 16	Montage durch die Gehäuserückwand 1,5 mm 1,5 mm gebürstet IP66 Edelstahl 1.4301 (304 343 mm
Materialstärke Materialstärke Flansch Normen Schlagfestigkeit Schutzart (UL) Zugangsöffnung Breite  Bestückung horizontal  WDU 10 / ZDU 10 WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	Nein 1,5 mm 1,5 mm DIN EN 62208, IEC 60529 10.00 J Type 3, Type 4x, Type 5 243 mm	Materialstärke Deckel Materialstärke Gehäuse Oberfläche Schutzart Werkstoff Zugangsöffnung Höhe	Montage durch die Gehäuserückwand 1,5 mm 1,5 mm gebürstet IP66 Edelstahl 1.4301 (304 343 mm
Flanschplatte  Materialstärke Materialstärke Flansch Normen Schlagfestigkeit Schutzart (UL) Zugangsöffnung Breite  Bestückung horizontal  WDU 10 / ZDU 10 WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 WDU 4 / ZDU 4  Bestückung vertikal	Nein 1,5 mm 1,5 mm DIN EN 62208, IEC 60529 10.00 J Type 3, Type 4x, Type 5 243 mm  4x18 4x36	Materialstärke Deckel Materialstärke Gehäuse Oberfläche Schutzart Werkstoff Zugangsöffnung Höhe  WDU 16 / ZDU 16 WDU 35 / ZDU 35	Montage durch die Gehäuserückwand 1,5 mm 1,5 mm gebürstet IP66 Edelstahl 1.4301 (304 343 mm
Materialstärke Materialstärke Flansch Normen Schlagfestigkeit Schutzart (UL) Zugangsöffnung Breite  Bestückung horizontal  WDU 10 / ZDU 10  WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5  WDU 4 / ZDU 4  Bestückung vertikal	Nein 1,5 mm 1,5 mm DIN EN 62208, IEC 60529 10.00 J Type 3, Type 4x, Type 5 243 mm  4x18 4x36 4x30	Materialstärke Deckel Materialstärke Gehäuse Oberfläche Schutzart Werkstoff Zugangsöffnung Höhe  WDU 16 / ZDU 16 WDU 35 / ZDU 35 WDU 6 / ZDU 6	Montage durch die Gehäuserückwand  1,5 mm  1,5 mm  gebürstet IP66 Edelstahl 1.4301 (304 343 mm  4x15 4x11 4x23
Materialstärke Materialstärke Flansch Normen Schlagfestigkeit Schutzart (UL) Zugangsöffnung Breite  Bestückung horizontal  WDU 10 / ZDU 10 WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 WDU 4 / ZDU 4	Nein 1,5 mm 1,5 mm DIN EN 62208, IEC 60529 10.00 J Type 3, Type 4x, Type 5 243 mm  4x18 4x36	Materialstärke Deckel Materialstärke Gehäuse Oberfläche Schutzart Werkstoff Zugangsöffnung Höhe  WDU 16 / ZDU 16 WDU 35 / ZDU 35	Montage durch die Gehäuserückwand 1,5 mm 1,5 mm gebürstet IP66 Edelstahl 1.4301 (304 343 mm



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Technische Daten**

Erdung Genause			
Erdung Gehäuse Deckel	angeschweißter M6	Erdung Goböuse extern	
Lidding deliause Deckei	angeschweißter M6 Edelstahlerdungsbolzen im Gehäuseunterteil und - deckel	Erdung Gehäuse extern	M6 Erdungsniet
Erdung Gehäuse intern	angeschweißter M6 Edelstahlerdungsbolzen im Gehäuseunterteil und - deckel		Ţ.
Verschraubungen links			
M12	112	M16	65
M20	40	M25	24
M32	21	M40	10
M50	8	M63	3
M75	2		
Verschraubungen oben / unt	en		
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	9		
M. ( ) N. (B. 6.1.) (B.	DE B000E0 40040C	7 (6) (11 (12)	
Konformitätserklärung Nr. (DoC LVD)	DE PS2650 180129 001ISS00	Zertifikat-Nr. (DNVGL)	TAE00002RN
Zertifikat-Nr. (cULus)	E256877	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
Wichtiger Hinweis			

Produkthinweis

Mindestbestellmenge (50 Stück)



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Technische Daten**

#### Zulassungen

Zulassungen



ROHS	Konform
UL File Number Search	E256877

#### **Downloads**

Zulassung / Zertifikat /	TAE00002RN
Konformitätsdokument	Declaration of Conformity
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

