

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 FS (Essential Box industrial - Fixing
	Screw), Leergehäuse, Edelstahlgehäuse, Höhe: 800 mm, Breite: 600 mm, Tiefe: 220 mm, Werkstoff: Edelstahl 1.4301 (304), gebürstet, silber
BestNr.	2471010000
Тур	KEBI FS 806022 S2B0
GTIN (EAN)	4050118591385
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			
Befestigungsmaß Breite	550 mm	Befestigungsmaß Höhe	750 mm
Breite	600 mm	Breite (inch)	23.622 inch
Durchmesser	9 mm	Höhe	800 mm
Höhe (inch)	31.496 inch	Nettogewicht	19.540 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			
			05.00
Anzahl Deckelschrauben	8	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
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	543 mm	Zugangsöffnung Höhe	743 mm
Bestückung horizontal			
WDU 10 / ZDU 10	11x48	WDU 16 / ZDU 16	11x40
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	11x94	WDU 35 / ZDU 35	11x30
WDU 4 / ZDU 4	11x79	WDU 6 / ZDU 6	11x60
Bestückung vertikal			
M/DII 40 / 7DII 40	0.07	WDU 40 / 70U 40	0.50
WDU 10 / ZDU 10	8x67	WDU 16 / ZDU 16	8x56
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	8x133	WDU 35 / ZDU 35	8x42
WDU 4 / ZDU 4	8x111	WDU 6 / ZDU 6	8x84



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		ivio cidungsiliet

M12	222	M16	140
M20	88	M25	54
M32	45	M40	22
M50	18	M63	7
M75	5		

Verschraubungen oben / unten

M12	165	M16	96
M12 M20	64	M25	39
M32	33	M40	16
M50	14	M63	5
M75	4		

Verschraubungen rechts

M12	222	M16	140
M20 M32 M50	88	M25	54
M32	45	M40	22
M50	18	M63	7
M75	5		

Zertifikatsnummern Gehäuse

Konformitätserklärung Nr. (DoC LVD)	DE PS2650 180129	Zertifikat-Nr. (DNVGL)	
	001ISS00		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

