

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



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Befestigungsmaß Breite			
	350 mm	Befestigungsmaß Höhe	550 mm
Breite	400 mm	Breite (inch)	15,748 inch
Durchmesser	9 mm	Höhe	600 mm
Höhe (inch)	23,622 inch	Nettogewicht	12.520.000 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	8	Betriebstemperatur, max.	85 °C
	-40 °C	Deckel	
Betriebstemperatur, min.	M6		Ja
Deckelbefestigung	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
	DIN EN 62208, IEC 60529	Oberfläche	gebürstet
Normen			
	10.00 J	Schutzart	IP66
Schlagfestigkeit		Schutzart Werkstoff	
Schlagfestigkeit Schutzart (UL)	10.00 J	-	IP66
Schlagfestigkeit Schutzart (UL) Zugangsöffnung Breite	10.00 J Type 3, Type 4x, Type 5	Werkstoff	IP66 Edelstahl 1.4301 (304)
Schlagfestigkeit Schutzart (UL) Zugangsöffnung Breite Bestückung horizontal	10.00 J Type 3, Type 4x, Type 5	Werkstoff Zugangsöffnung Höhe	IP66 Edelstahl 1.4301 (304) 543 mm
Schlagfestigkeit Schutzart (UL) Zugangsöffnung Breite Bestückung horizontal WDU 10 / ZDU 10	10.00 J Type 3, Type 4x, Type 5 343 mm	Werkstoff Zugangsöffnung Höhe WDU 16 / ZDU 16	IP66 Edelstahl 1.4301 (304) 543 mm 8x23
Schlagfestigkeit Schutzart (UL) Zugangsöffnung Breite Bestückung horizontal WDU 10 / ZDU 10 WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	10.00 J Type 3, Type 4x, Type 5 343 mm	Werkstoff Zugangsöffnung Höhe	IP66 Edelstahl 1.4301 (304) 543 mm
Schlagfestigkeit Schutzart (UL) Zugangsöffnung Breite Bestückung horizontal WDU 10 / ZDU 10 WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 WDU 4 / ZDU 4	10.00 J Type 3, Type 4x, Type 5 343 mm 8x28 8x56	Werkstoff Zugangsöffnung Höhe WDU 16 / ZDU 16 WDU 35 / ZDU 35	IP66 Edelstahl 1.4301 (304) 543 mm 8x23 8x18
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	10.00 J Type 3, Type 4x, Type 5 343 mm 8x28 8x56 8x47	Werkstoff Zugangsöffnung Höhe WDU 16 / ZDU 16 WDU 35 / ZDU 35 WDU 6 / ZDU 6	IP66 Edelstahl 1.4301 (304) 543 mm 8x23 8x18 8x35
Schlagfestigkeit Schutzart (UL) Zugangsöffnung Breite Bestückung horizontal WDU 10 / ZDU 10 WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 WDU 4 / ZDU 4	10.00 J Type 3, Type 4x, Type 5 343 mm 8x28 8x56	Werkstoff Zugangsöffnung Höhe WDU 16 / ZDU 16 WDU 35 / ZDU 35	IP66 Edelstahl 1.4301 (304) 543 mm 8x23 8x18



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Frdung	Gehäuse
LIUUIIU	uciiause

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	176	M16	96
M20	64	M25	39
M32	33	M40	16
M50	14	M63	5
M75	4	WOS	<u> </u>
Verschraubungen oben / unt	en		
M12	112	M16	65
M20	40	M25	24
M32	21	M40	10
M50 M75	8 2	M63	3
Verschraubungen rechts	2		
versemuabangen reems			
M12	176	M16	96
M20	64	M25	39
M32	33	M40	16
M50	14	M63	5
M75	4		
Zertifikatsnummern Gehäus	e		
Konformitätserklärung Nr. (DoC LVD)	DE PS2650 180129	Zertifikat-Nr. (DNVGL)	
	001ISS00		TAE00002RN
Zertifikat-Nr. (cULus)	E256877	Zulassungsumgebung	cULus
Klassifikationen			
ETINA C.O.	EC000261	ETIM 7.0	EC000261
ETIIVI O.U			
ETIM 6.0 ECLASS 9.0	27-18-01-01	ECLASS 9.1	27-18-92-90

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

