

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

Typ GTIN (EAN)	KEBI FS 303022 S2B1 4050118591125
BestNr.	2471040000
Ausführung	Klippon EBi FS (Essential Box industrial - Fixing Screw), Leergehäuse, Edelstahlgehäuse, Höhe: 300 mm, Breite: 300 mm, Tiefe: 220 mm, Flanschplatten: unten, Werkstoff: Edelstahl 1.4301 (304), gebürstet, silber



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte				
Pofostigungomo (Proito	250 mm	Pafaatigungama@ Häha	250 mm	
Befestigungsmaß Breite Breite	300 mm	Befestigungsmaß Höhe	11,811 inch	
		Breite (inch) Höhe	300 mm	
Durchmesser	9 mm			
Höhe (inch)	11,811 inch	Nettogewicht	6.400.000 g	
Tiefe	220 mm	Tiefe (inch)	8,661 inch	
Wandstärke, max.	2 mm	Wandstärke, min.	2 mm	
Temperaturen				
Betriebstemperatur	-40 °C85 °C	Einsatztemperaturbereich	-40 °C to 85 °C	
Allgemeine Angaben				
A 115 11 1			05.00	
Anzahl Deckelschrauben	4	Betriebstemperatur, max.	85 °C	
Betriebstemperatur, min.	-40 °C	Deckel	Ja	
Deckelbefestigung	M6 Torxedelstahlschrauben mit Schlitz, abnehmbarer	Dichtungsmaterial		
	Deckel + M6 Schrauben		PUR eingeschäumt, EPDM	
Dichtungsmaterial Deckel	PUR eingeschäumt	Dichtungsmaterial Flanschplatte	EPDM	
Drehmoment Deckelschrauben Einsatzgebiete	2,5 Nm Hafenanlagen,	Einbaubefestigung Flanschplatte	geschraubt	
Ü	Maschinenbau, Transportwesen, Schiffbau, Verpackungsindustrie, Prozessindustrie	·	Ja	
Flanschplatten		Flanschplattenbefestigung	M5	
·	unten		Torxedelstahlschrauben TX20	
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	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	242,5 mm	
Zugangsöffnung Höhe	242,5 mm			
Bestückung horizontal				
WDU 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	
Bestückung vertikal				
WDU 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	



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		
Verschraubungen links			
M12	76	M16	45
M20	28	M25	18
M32	15	M40	8
M50	6	M63	2
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	76	M16	45
M20	28	M25	18
M32	15	M40	8
M50	6	M63	2
M75	2		
Zertifikatsnummern Gehäuse	9		
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 Stücl	()	
		•	



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

