

KEBI FS 806022 S2B1

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 Gehäuserreihe 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, Flanschplatten: unten, Werkstoff: Edelstahl 1.4301 (304), gebürstet, silber
Best.-Nr.	2471120000
Typ	KEBI FS 806022 S2B1
GTIN (EAN)	4050118591262
VPE	1 Stück

KEBI FS 806022 S2B1

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

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	21.500.000 g
Tiefe	220 mm	Tiefe (inch)	8,661 inch
Wandstärke, max.	2 mm	Wandstärke, min.	2 mm

Temperaturen

Betriebstemperatur	-40 °C...85 °C	Einsatztemperaturbereich	-40 °C to 85 °C
--------------------	----------------	--------------------------	-----------------

Allgemeine Angaben

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, EPDM
Dichtungsmaterial Deckel	PUR eingeschäumt	Dichtungsmaterial Flanschplatte	EPDM
Drehmoment Deckelschrauben	2,5 Nm	Einbaubefestigung	geschraubt
Einsatzgebiete	Hafenanlagen, Maschinenbau, Transportwesen, Schiffbau, Verpackungsindustrie, Prozessindustrie	Flanschplatte	Ja
Flanschplatten	unten	Flanschplattenbefestigung	M5 Torxedelstahlschrauben TX20
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

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

KEBI FS 806022 S2B1

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

Verschraubungen oben / unten

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

Verschraubungen rechts

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

Zertifikatsnummern Gehäuse

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)
----------------	--------------------------------

KEBI FS 806022 S2B1

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 / Konformitätsdokument	TAE00002RN Declaration of Conformity
Engineering-Daten	STEP
Anwenderdokumentation	Mounting Instructions Empty enclosures Klippon
Broschüre/Katalog	Catalogues in PDF-format

KEBI FS 806022 S2B1

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Zeichnungen

Maßzeichnung

