

KEBI FS 302015 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: 300 mm, Breite: 200 mm, Tiefe: 150 mm, Flanschplatten: unten, Werkstoff: Edelstahl 1.4301 (304), gebürstet, silber
Best.-Nr.	2471020000
Typ	KEBI FS 302015 S2B1
GTIN (EAN)	4050118591378
VPE	1 Stück

KEBI FS 302015 S2B1

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Befestigungsmaß Breite	150 mm	Befestigungsmaß Höhe	250 mm
Breite	200 mm	Breite (inch)	7,874 inch
Durchmesser	9 mm	Höhe	300 mm
Höhe (inch)	11,811 inch	Nettogewicht	3.660.000 g
Tiefe	150 mm	Tiefe (inch)	5,905 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	4	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	1,25 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	142,5 mm
Zugangsöffnung Höhe	242,5 mm		

Bestückung horizontal

WDU 10 / ZDU 10	3x9	WDU 16 / ZDU 16	3x7
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	3x17	WDU 35 / ZDU 35	3x5
WDU 4 / ZDU 4	3x14	WDU 6 / ZDU 6	3x11

Bestückung vertikal

WDU 10 / ZDU 10	1x18	WDU 16 / ZDU 16	1x15
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	1x36	WDU 35 / ZDU 35	1x11
WDU 4 / ZDU 4	1x30	WDU 6 / ZDU 6	1x23

KEBI FS 302015 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	33	M16	27
M20	14	M25	12
M32	5	M40	4
M50	3	M63	2

Verschraubungen oben / unten

M12	21	M16	15
M20	8	M25	6
M32	3	M40	2
M50	2	M63	1

Verschraubungen rechts

M12	33	M16	27
M20	14	M25	12
M32	5	M40	4
M50	3	M63	2

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

Zulassungen

Zulassungen



ROHS	Konform
UL File Number Search	E256877

Erstellungs-Datum 16. April 2021 22:23:20 MESZ

Katalogstand 09.04.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

KEBI FS 302015 S2B1

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Downloads

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

KEBI FS 302015 S2B1

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

Maßzeichnung

