

KEBI FS 504022 S2B0

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: 500 mm, Breite: 400 mm, Tiefe: 220 mm, Werkstoff: Edelstahl 1.4301 (304), gebürstet, silber
Best.-Nr.	2470970000
Typ	KEBI FS 504022 S2B0
GTIN (EAN)	4050118591354
VPE	1 Stück

KEBI FS 504022 S2B0

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	450 mm
Breite	400 mm	Breite (inch)	15,748 inch
Durchmesser	9 mm	Höhe	500 mm
Höhe (inch)	19,685 inch	Nettogewicht	12.482.900 g
Tiefe	220 mm	Tiefe (inch)	8,661 inch
Wandstärke, max.	1,5 mm	Wandstärke, min.	1,5 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
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	343 mm	Zugangsöffnung Höhe	443 mm

Bestückung horizontal

WDU 10 / ZDU 10	6x28	WDU 16 / ZDU 16	6x23
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	6x56	WDU 35 / ZDU 35	6x18
WDU 4 / ZDU 4	6x47	WDU 6 / ZDU 6	6x35

Bestückung vertikal

WDU 10 / ZDU 10	4x38	WDU 16 / ZDU 16	4x32
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	4x75	WDU 35 / ZDU 35	4x24
WDU 4 / ZDU 4	4x63	WDU 6 / ZDU 6	4x47

KEBI FS 504022 S2B0

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	140	M16	85
M20	52	M25	33
M32	27	M40	14
M50	10	M63	4
M75	3		

Verschraubungen oben / unten

M12	112	M16	65
M20	40	M25	24
M32	21	M40	10
M50	8	M63	3
M75	2		

Verschraubungen rechts

M12	140	M16	85
M20	52	M25	33
M32	27	M40	14
M50	10	M63	4
M75	3		

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 504022 S2B0

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	EPLAN
Anwenderdokumentation	Mounting Instructions Empty enclosures Klippon
Broschüre/Katalog	Catalogues in PDF-format

KEBI FS 504022 S2B0

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

Maßzeichnung

