

KEBI QL 403022 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 QL (Essential Box industrial - Quarter Lock), Leergehäuse, Edelstahlgehäuse, Höhe: 400 mm, Breite: 300 mm, Tiefe: 220 mm, Flanschplatten: unten, Werkstoff: Edelstahl 1.4301 (304), gebürstet, silber
Best.-Nr.	2470840000
Typ	KEBI QL 403022 S2B1
GTIN (EAN)	4050118591316
VPE	1 Stück

KEBI QL 403022 S2B1

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Befestigungsmaß Breite	250 mm	Befestigungsmaß Höhe	350 mm
Breite	300 mm	Breite (inch)	11,811 inch
Durchmesser	9 mm	Höhe	400 mm
Höhe (inch)	15,748 inch	Nettogewicht	9.326 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

Betriebstemperatur, max.	85 °C	Betriebstemperatur, min.	-40 °C
Deckel	Ja	Deckelbefestigung	Vierteldrehverschluss mit Schlitzsteinsatz
Dichtungsmaterial	PUR eingeschäumt, EPDM	Dichtungsmaterial Deckel	PUR eingeschäumt
Dichtungsmaterial Flanschplatte	EPDM	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	243 mm
Zugangsöffnung Höhe	343 mm	Öffnungswinkel Deckel	125 °

Bestückung horizontal

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

Bestückung vertikal

WDU 10 / ZDU 10	3x28	WDU 16 / ZDU 16	3x23
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	3x56	WDU 35 / ZDU 35	3x18
WDU 4 / ZDU 4	3x47	WDU 6 / ZDU 6	3x35

KEBI QL 403022 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	112	M16	65
M20	40	M25	24
M32	21	M40	10
M50	8	M63	3
M75	2		

Verschraubungen oben / unten

M12	76	M16	45
M20	28	M25	18
M32	15	M40	8
M50	6	M63	2
M75	2		

Verschraubungen rechts

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

Zertifikatsnummern Gehäuse

Konformitätserklärung Nr. (DoC LVD)	DE PS2650 180129 001ISS00	Zertifikat-Nr. (DNVGL)	TAE00002RN
Zertifikat-Nr. (cULus)	E243298	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

Zulassungen

Zulassungen



ROHS	Konform
UL File Number Search	E243298

Erstellungs-Datum 16. April 2021 22:21:53 MESZ

Katalogstand 09.04.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

KEBI QL 403022 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	STEP
Engineering-Daten	EPLAN
Anwenderdokumentation	Mounting Instructions Empty enclosures Klippon
Broschüre/Katalog	Catalogues in PDF-format

KEBI QL 403022 S2B1

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

Maßzeichnung

