

KEBIQL202015S2N0 AL**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Die neue Gehäuseserie Klippon® EBi wurde speziell für den Einsatz in Industrieumgebungen konzipiert. Sie erfüllt zuverlässig alle Anforderungen an den Einsatz in rauen Umgebungen und zeichnet sich durch attraktive Leistungsmerkmale aus. Die preiswerten Edelstahlgehäuse erlauben eine sehr kosteneffiziente Kalkulation und sind damit auch für Projekte mit begrenztem Budget geeignet.

Neben Klippon® EBi für industrielle Anwendungen gibt es Klippon® EBx für explosionsgefährdete Bereiche. Gehäuse mit einer cULus-Zulassung sind auf Anfrage erhältlich.

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Klippon EBi QL (Essential Box industrial - Quarter Lock), Gehäuse, Höhe: 200 mm, Breite: 200 mm, Tiefe: 150 mm, Werkstoff: Edelstahl 1.4301 (304), unbehandelt, silber
Best.-Nr.	8000090356
Art	KEBIQL202015S2N0 AL
GTIN (EAN)	4064675855699
VPE	1 Stück

Erstellungs-Datum 11. Mai 2025 23:03:25 MESZ

Katalogstand 26.04.2025 / Technische Änderungen vorbehalten

KEBIQL202015S2N0 AL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	150 mm	Tiefe (inch)	5,905 inch
Höhe	200 mm	Höhe (inch)	7,874 inch
Breite	200 mm	Breite (inch)	7,874 inch
Nettogewicht	2.601,679 g		

Temperaturen

Betriebstemperatur	-40 °C...85 °C
--------------------	----------------

Allgemeine Angaben

Betriebstemperatur, max.	85 °C	Betriebstemperatur, min.	-40 °C
Deckelbefestigung	Vierteldreh-Verschluss mit Doppelbart-Einsatz	Dichtungsmaterial	Chloropren
Flanschplatte	Nein	Gehäusebefestigung	Montage durch die Gehäuserückwand
Hinweis: Schutzart	IP Schutz ist erst nach der Wandmontage unter Verwendung der beigelegten Dichtscheiben gegeben.	Materialstärke Deckel	1,5 mm
Materialstärke Gehäuse	1,5 mm	Oberfläche	unbehandelt
Schlagfestigkeit	10 J Standardversion	Schutzart	IP66
Silikone	Nein	Werkstoff	Edelstahl 1.4301 (304)

Bestückung horizontal

WDU 10 / ZDU 10	1x10	WDU 16 / ZDU 16	1x8
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	1x22	WDU 35 / ZDU 35	1x6
WDU 4 / ZDU 4	1x18	WDU 6 / ZDU 6	1x13

Bestückung vertikal

WDU 10 / ZDU 10	1x10	WDU 16 / ZDU 16	1x8
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	1x22	WDU 35 / ZDU 35	1x6
WDU 4 / ZDU 4	1x18	WDU 6 / ZDU 6	1x13

Verschraubungen links

M12	28	M16	15
M20	8	M25	6
M32	6	M40	2

Verschraubungen oben / unten

M12	18	M16	10
M20	8	M25	3
M32	2	M40	2

Verschraubungen rechts

M12	28	M16	15
M20	8	M25	6
M32	6	M40	2

Erstellungs-Datum 11. Mai 2025 23:03:25 MESZ

Katalogstand 26.04.2025 / Technische Änderungen vorbehalten

KEBIQL202015S2N0 AL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zertifikatsnummern Gehäuse

Konformitätserklärung Nr. (DoC LVD)	DE PS2650 220428 001ISS01
-------------------------------------	------------------------------

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC000261	ETIM 7.0	EC000261
ETIM 8.0	EC000261	ETIM 9.0	EC000261
ETIM 10.0	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	ECLASS 12.0	27-18-01-01
ECLASS 13.0	27-18-01-01	ECLASS 14.0	27-18-01-01
ECLASS 15.0	27-18-01-01		

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme
REACH SVHC	No SVHC above 0.1 wt%

Zulassungen

Zulassungen



Zulassungen MAMID	https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/
ROHS	Konform

Downloads

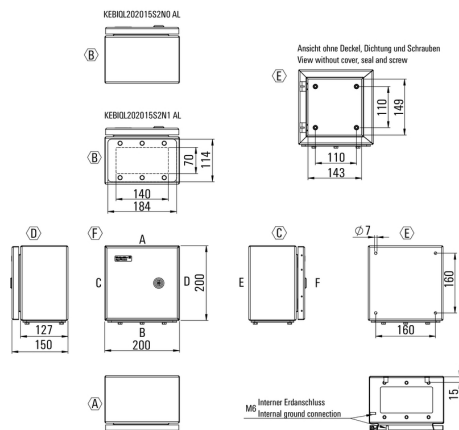
Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	EU Declaration of Conformity - Klippon EBi Empty Enclosures - DoC KEBI DE PS2650 220428 001ISS01
Engineering-Daten	CAD data – STEP
Kataloge	Catalogues in PDF-format

KEBIQL202015S2N0 AL

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen



KEBIQL202015S2N0 AL

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

www.weidmueller.com

Zubehör

Typenschildhalter



Es gibt eine Vielzahl von Typenschildhaltern, die je nach Bedarf für eine auffällige Darstellung und für zusätzliche Namensschilder geeignet sind.

Allgemeine Bestelldaten

Art	TPSDHA KEB 130X50 S4B R	Ausführung
Best.-Nr.	8000075816	Klippon EB (Essential Box), Gehäuse, genietet, Höhe: 50 mm, Breite:
GTIN (EAN)	4064675425366	171 mm, Tiefe: 16.5 mm, Werkstoff: Edelstahl 1.4404 (316 L),
VPE	1 Stück	gebürstet, silber
Art	TPSDHA KEB 100X25 S4B R	Ausführung
Best.-Nr.	8000075818	Klippon EB (Essential Box), Gehäuse, genietet, Höhe: 25 mm, Breite:
GTIN (EAN)	4064675425632	141 mm, Tiefe: 16.5 mm, Werkstoff: Edelstahl 1.4404 (316 L),
VPE	1 Stück	gebürstet, silber

Doppelbartschlüssel



Mit dem Doppelbartschlüssel kann das Verschlusselement der Gehäusetür verschlossen und geöffnet werden.

Allgemeine Bestelldaten

Art	KLIPPON QL KEY	Ausführung
Best.-Nr.	2473930000	Klippon EB (Essential Box), Schlüssel, sonstige, Werkstoff: Kunststoff
GTIN (EAN)	4050118485868	
VPE	5 Stück	

KEBIQL202015S2N0 AL

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

www.weidmueller.com

Zubehör

Montageplatten



Montageplatten mit und ohne Lochbild, zur längs und quer Befestigung von Tragschienen oder Bauteilen direkt auf die Montageplatte.

Allgemeine Bestelldaten

Art	GFSC M5X10 TX20 SET	Ausführung
Best.-Nr.	1274150000	Klippon EB (Essential Box), Befestigungsschraube, Höhe: 13.3 mm,
GTIN (EAN)	4050118063820	Breite: 8.5 mm, Tiefe: 8.5 mm, Werkstoff: Stahl, verzinkt, verzinkt und
VPE	1 Stück	passiviert, silber
Art	KEB MOPL 2020 MSZN	Ausführung
Best.-Nr.	8000074117	Klippon EB (Essential Box), Montageplatte, Höhe: 140 mm, Breite: 140
GTIN (EAN)	4064675425151	mm, Tiefe: 1.5 mm, Werkstoff: Stahlblech, verzinkt, silber
VPE	1 Stück	
Art	KEB MOPL 2020 S2N H	Ausführung
Best.-Nr.	8000074314	Klippon EB (Essential Box), Montageplatte, Höhe: 140 mm, Breite: 140
GTIN (EAN)	4064675425250	mm, Tiefe: 1.5 mm, Werkstoff: Edelstahl 1.4301 (304), unbehandelt,
VPE	1 Stück	silber

Abstandhalter



Edelstahl-Abstandhalter in drei Längen zur Vergrößerung des Abstandes zwischen der Montageplatte oder den Tragschienen und der Gehäuserückwand.

Allgemeine Bestelldaten

Art	SP M6 15 MSZN	Ausführung
Best.-Nr.	3896100000	Klippon EB (Essential Box), Abstandhalter, Höhe: 11.2 mm, Breite: 10
GTIN (EAN)	4008190857851	mm, Tiefe: 15 mm, Werkstoff: Stahl, silber
VPE	2 Stück	
Art	SP M6 30 MSZN	Ausführung
Best.-Nr.	3896300000	Klippon EB (Essential Box), Abstandhalter, Höhe: 11.2 mm, Breite: 10
GTIN (EAN)	4008190850241	mm, Tiefe: 30 mm, Werkstoff: Stahl, silber
VPE	2 Stück	
Art	SP M6 20 MSZN	Ausführung
Best.-Nr.	3896200000	Klippon EB (Essential Box), Abstandhalter, Höhe: 11.2 mm, Breite: 10
GTIN (EAN)	4008190850234	mm, Tiefe: 20 mm, Werkstoff: Stahl, silber
VPE	2 Stück	

Erstellungs-Datum 11. Mai 2025 23:03:25 MESZ

Katalogstand 26.04.2025 / Technische Änderungen vorbehalten

KEBIQL202015S2N0 AL

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

www.weidmueller.com

Zubehör

Montagefüße



Durch die zusätzlich erhältlichen Montagefüße können die Gehäuse auch von außerhalb des Gehäuses befestigt werden.

Allgemeine Bestelldaten

Art	KEB MOFT SMALL S4 SET	Ausführung
Best.-Nr.	2660200318	Klippon EB (Essential Box), Montagefuß, Höhe: 38 mm, Breite: 55 mm,
GTIN (EAN)	4064675275695	Tiefe: 10.5 mm, Werkstoff: Stahl, unbehandelt, silber
VPE	1 Stück	

Montagematerial



Integrieren, Erweitern und Individualisieren - Die passende Ergänzung für jeden Anwendungsfall

Das durchgängig strukturierte Systemzubehör der neuen Klippon® TB Gehäusereihe ermöglicht eine einfache Anpassung der Gehäuse an die spezifischen Anforderungen der jeweiligen Applikation.

Befestigungsmaterialsets

Für Typenschildhalter, Dokumentenhalter und Regenhauben sind für einfache und schnelle Montage Befestigungsmaterialsets vorgesehen.

Das **Label Befestigungs Set – SD** ist notwendig für die Installation eines Kunststoff (Trafolyte) Identifikations- oder Typenschildes. Dieses Set ermöglicht es, das Identifikations- oder Typenschildes direkt auf den Gehäusedeckel zu montieren. Dieses Label Befestigung Set ist speziell für diesen Einsatz entwickelt worden. Nur mit diesem Befestigung Set kann sichergestellt werden, dass keine Leckagen im Gehäuse entstehen oder das Schild beschädigt wird.

Das **universale Befestigungs Set – TPSD** ist entwickelt worden um eine sichere und schnelle Installation von beispielweise Typenschildhaltern, Regenhauben oder Dokumentenhalter zu ermöglichen. Durch den Einsatz dieses Befestigungs Set kann das Risiko von Leckagen verringert oder gar ausgeschlossen werden.

Allgemeine Bestelldaten

Art	LKSC M6X8 A2 TX30	Ausführung
Best.-Nr.	2704960000	Klippon TB (Terminal Box), Befestigungsset, Höhe: 11.3 mm, Breite:
GTIN (EAN)	4050118753196	13.6 mm, Tiefe: 13.6 mm, Werkstoff: Edelstahl, unbehandelt, silber
VPE	500 Stück	