

**KEBIQL202015S2N1 AL****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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, Flanschplatten: unten, Werkstoff: Edelstahl 1.4301 (304), unbehandelt, silber
Best.-Nr.	<a href="#">8000090362</a>
Art	KEBIQL202015S2N1 AL
GTIN (EAN)	4064675855750
VPE	1 ST

### Technische Daten

#### Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

#### Abmessungen und Gewichte

Tiefe	150 mm	Tiefe (inch)	5.9055 inch
Höhe	200 mm	Höhe (inch)	7.874 inch
Breite	200 mm	Breite (inch)	7.874 inch
Nettogewicht	3208.05 g		

#### Temperaturen

Betriebstemperatur -40 °C...85 °C

#### Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus Konform ohne Ausnahme  
 REACH SVHC Keine SVHC über 0,1 Gew.-%

#### Allgemeine Angaben

Materialstärke Deckel	1.5 mm	Materialstärke Flansch	3 mm
Materialstärke Gehäuse	1.5 mm	Silikone	Nein
Betriebstemperatur, max.	85 °C	Betriebstemperatur, min.	-40 °C
Deckelbefestigung	Vierteldreh-Verschluss mit Doppelbart-Einsatz	Oberfläche	unbehandelt
Schlagfestigkeit	10 J Standardversion	Schutzart	IP66
Werkstoff	Edelstahl 1.4301 (304)	Dichtungsmaterial	Chloropren
Gehäusebefestigung	Montage durch die Gehäuserückwand	Hinweis: Schutzart	IP Schutz ist erst nach der Wandmontage unter Verwendung der beigelegten Dichtscheiben gegeben.
Flanschplatten	unten	Flanschplatte	Ja

#### 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
M32	6	M25	6
M20	8	M40	2

**Technische Daten****Verschraubungen oben / unten**

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

**Verschraubungen rechts**

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

**Zertifikatsnummern Gehäuse**

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

**Klassifikationen**

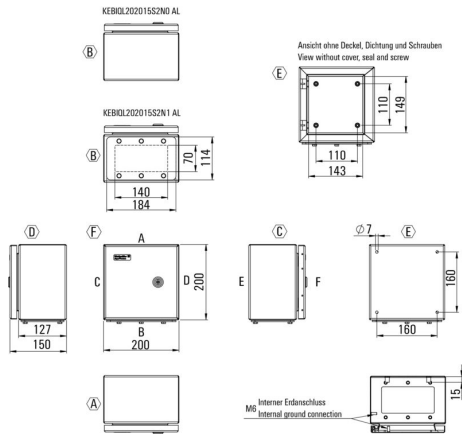
ETIM 8.0	EC000261	ETIM 9.0	EC000261
ETIM 10.0	EC000261	ECLASS 14.0	27-18-01-01
ECLASS 15.0	27-18-01-01		

KEBIQL202015S2N1 AL

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

Zeichnungen

www.weidmueller.com



## KEBIQL202015S2N1 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	KEB MOPL 2020 MSZN	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">8000074117</a>	Klippon EB (Essential Box), Montageplatte, Höhe: 140 mm, Breite:
GTIN (EAN)	4064675425151	140 mm, Tiefe: 1.5 mm, Werkstoff: Stahlblech, verzinkt, silber
VPE	1 ST	
Art	KEB MOPL 2020 S2N H	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">8000074314</a>	Klippon EB (Essential Box), Montageplatte, Höhe: 140 mm, Breite:
GTIN (EAN)	4064675425250	140 mm, Tiefe: 1.5 mm, Werkstoff: Edelstahl 1.4301 (304),
VPE	1 ST	unbehandelt, silber

### 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.	<a href="#">2660200318</a>	Klippon EB (Essential Box), Montagefuß, Höhe: 38 mm, Breite: 55
GTIN (EAN)	4064675275695	mm, Tiefe: 10.5 mm, Werkstoff: Stahl, unbehandelt, silber
VPE	1 ST	

### Abstandhalter



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

## KEBIQL202015S2N1 AL

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

www.weidmueller.com

## Zubehör

### Allgemeine Bestelldaten

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

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

### 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.	<a href="#">1274150000</a>	Klippon EB (Essential Box), Befestigungsschraube, Höhe: 13.3 mm, Breite: 8.5 mm, Tiefe: 8.5 mm, Werkstoff: Stahl, verzinkt, verzinkt und passiviert, silber
GTIN (EAN)	4050118063820	
VPE	1 ST	

Zubehör

www.weidmueller.com

Montagematerial



Integrieren, Erweitern und Individualisieren - Die passende Ergänzung für jeden Anwendungsfall  
Das durchgängig strukturierte Systemzubehör der neuen Klippon® TB Gehäuserreihe 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.	<a href="#">2704960000</a>	Klippon TB (Terminal Box), Befestigungsset, Höhe: 11.3 mm, Breite: 13.6 mm, Tiefe: 13.6 mm, Werkstoff: Edelstahl, unbehandelt, silber
GTIN (EAN)	4050118753196	
VPE	500 ST	

Doppelbartschlüssel



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

Allgemeine Bestelldaten

Art	KLIPPON QL KEY	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2473930000</a>	Klippon EB (Essential Box), Schlüssel, sonstige, Werkstoff: Kunststoff
GTIN (EAN)	4050118485868	
VPE	5 ST	