

**KEBIQL806020S2NO AL****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Allgemeine Bestelldaten**

Ausfuehrung	Klippon EBi QL (Essential Box industrial - Quarter Lock), Gehäuse, Höhe: 800 mm, Breite: 600 mm, Tiefe: 200 mm, Werkstoff: Edelstahl 1.4301 (304), gebürstet, unbehandelt, silber
Best.-Nr.	<a href="#">8000133643</a>
Art	KEBIQL806020S2NO AL
GTIN (EAN)	4099987368568
VPE	1 ST

**KEBIQL806020S2N0 AL**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Technische Daten****Zulassungen**

Zulassungen

**Abmessungen und Gewichte**

Tiefe	200 mm	Tiefe (inch)	7.874 inch
Höhe	800 mm	Höhe (inch)	31.496 inch
Breite	600 mm	Breite (inch)	23.622 inch
Nettogewicht	19768.26 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 Gehäuse	1.5 mm
Materialstärke	1.5 mm	Betriebstemperatur, max.	85 °C
Betriebstemperatur, min.	-40 °C	Oberfläche	gebürstet, unbehandelt
Schlagfestigkeit	10 J Standardversion	Schutzart	IP66
Werkstoff	Edelstahl 1.4301 (304)	Dichtungsmaterial	Polyurethane
Gehäusebefestigung	4 oder 6, M6 Sacklochgewindebohrung auf der Rückseite; optional über zusätzliche Befestigungsfüße	Flanschplatte	Nein
Deckel	Ja	Einsatzgebiete	Gebäudetechnik

**Bestückung horizontal**

WDU 10 / ZDU 10	4x51	WDU 16 / ZDU 16	3x44
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	4x98	WDU 35 / ZDU 35	2x31
WDU 4 / ZDU 4	4x83	WDU 6 / ZDU 6	4x64

**Bestückung vertikal**

WDU 10 / ZDU 10	4x70	WDU 16 / ZDU 16	3x61
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	5x132	WDU 35 / ZDU 35	2x44
WDU 4 / ZDU 4	4x111	WDU 6 / ZDU 6	4x94

**Erdung Gehäuse**

Erdung Gehäuse Deckel	angeschweißter M6 Edelstahlerdungsbolzen im Gehäuseunterteil und - deckel	Erdung Gehäuse extern	angeschweißter M6 Edelstahlerdungsbolzen im Gehäuseunterteil und - deckel
Erdung Gehäuse intern	angeschweißter M6 Edelstahlerdungsbolzen		

**KEBIQL806020S2N0 AL**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Technische Daten**

im Gehäuseunterteil und -  
deckel

**Verschraubungen oben / unten**

M20	42
M63	5
M32	20
M50	6

M12	138
M40	16
M25	24
M16	45

**Verschraubungen rechts**

M25	51
M16	84
M50	8
M20	80

M63	7
M40	22
M32	28
M12	192

**Zertifikatsnummern Gehäuse**

Konformitätserklärung Nr. (DoC LVD)	DE PS2650 220428 001SS01	Zulassungsumgebung	CE
-------------------------------------	-----------------------------	--------------------	----

**Klassifikationen**

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

ETIM 9.0	EC000261
ECLASS 14.0	27-18-01-01

**KEBIQL806020S2N0 AL**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Zubehör****Dokumentenhalter**

Dokumentenhalter zur ordnungsgemäßen Aufbewahrung von Dokumenten im Gehäuse.

**Allgemeine Bestell Daten**

Art	DOHA KEB A4 S4B R	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">8000075809</a>	Klippon EB (Essential Box), Gehäuse, genietet, Höhe: 175 mm, Tiefe: 20 mm, Werkstoff: Edelstahl 1.4404, silber
GTIN (EAN)	4064675425656	
VPE	1 ST	
Art	DOHA KEB A5 S4B R	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">8000075808</a>	Klippon EB (Essential Box), Gehäuse, genietet, Höhe: 125 mm, Tiefe: 20 mm, Werkstoff: Edelstahl 1.4404, silber
GTIN (EAN)	4064675425649	
VPE	1 ST	
Art	DOHA KEB A6 S4B R	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">8000075807</a>	Klippon EB (Essential Box), Gehäuse, genietet, Höhe: 95 mm, Tiefe: 20 mm, Werkstoff: Edelstahl 1.4404, silber
GTIN (EAN)	4064675425359	
VPE	1 ST	

**Montagefüße**

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

**Allgemeine Bestell Daten**

Art	KEB MOFT SMALL S4 SET	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">2660200318</a>	Klippon EB (Essential Box), Montagefuß, Höhe: 38 mm, Breite: 55 mm, Tiefe: 10.5 mm, Werkstoff: Stahl, unbehandelt, silber
GTIN (EAN)	4064675275695	
VPE	1 ST	

**KEBIQL806020S2N0 AL**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Zubehör****Abstandhalter**

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

**Allgemeine Bestell Daten**

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

Art	TPSDHA KEB 100X25 S4B R	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">8000075818</a>	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 ST	gebürstet, silber
Art	TPSDHA KEB 130X50 S4B R	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">8000075816</a>	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 ST	gebürstet, silber

**KEBIQL806020S2N0 AL**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Zubehör****Montageplatten**

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

**Allgemeine Bestell Daten**

Art	GFSC M5X10 TX20 SET	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1274150000</a>	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 ST	passiviert, silber

**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 Bestell Daten**

Art	LKSC M6X8 A2 TX30	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">2704960000</a>	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 ST	

**KEBIQL806020S2N0 AL**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Zubehör****Schlitz-Schraubendreher**

VDE-isolierte Schraubendreher zum Arbeiten an unter Spannung stehenden Teilen bis AC 1000 V und DC 1500 V, DIN EN 60900, IEC 900. Geprüfte Sicherheit GS, stückgeprüft. Klinge aus hochlegiertem Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl, durchgehend gehärtet, brüniert.

**Allgemeine Bestelldaten**

Art	SDIS SLIM 1.2X6.5X150	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">2749640000</a>	Schraubwerkzeug, Klingenbreite (B): 6.5 mm, Klingengänge: 150 mm,
GTIN (EAN)	4050118896381	Klingenstärke (A): 1.2 mm
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	KEB MOPL 8060 S2N H	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">8000074325</a>	Klippon EB (Essential Box), Montageplatte, Höhe: 740 mm, Breite:
GTIN (EAN)	4064675425342	540 mm, Tiefe: 12 mm, Werkstoff: Edelstahl 1.4301 (304), unbehandelt, silber
VPE	1 ST	
Art	KEB MOPL 8060 MSZN	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">8000074179</a>	Klippon EB (Essential Box), Montageplatte, Höhe: 740 mm, Breite:
GTIN (EAN)	4064675425243	540 mm, Tiefe: 12 mm, Werkstoff: Stahlblech, verzinkt, silber
VPE	1 ST	

**Doppelbartschlüssel**

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

**KEBIQL806020S2N0 AL**

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

**Zubehör**

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Allgemeine Bestelldaten**

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