

**KEBIQL606020S2NO 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: 600 mm, Breite: 600 mm, Tiefe: 200 mm, Werkstoff: Edelstahl 1.4301 (304), gebürstet, unbehandelt, silber
Best.-Nr.	<a href="#">8000133642</a>
Art	KEBIQL606020S2NO AL
GTIN (EAN)	4099987805803
VPE	1 ST

**KEBIQL606020S2N0 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	600 mm	Höhe (inch)	23.622 inch
Breite	600 mm	Breite (inch)	23.622 inch
Nettogewicht	5995.78 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	Materialstärke	1.5 mm
Betriebstemperatur, max.	85 °C	Betriebstemperatur, min.	-40 °C
Deckelbefestigung	M5 Sechskantschraube mit Schlitz und 10mm Schlüsselweite + Scharnier	Oberfläche	gebürstet, unbehandelt
Schlagfestigkeit	10 J Standardversion	Schutzart	IP66
Werkstoff	Edelstahl 1.4301 (304)	Dichtungsmaterial	Polyurethane, Chloropren (Deckel & Flansch)
Dichtungsmaterial Deckel	Chloropren	Flanschplattenbefestigung	Schrauben TX20
Dichtungsmaterial Flanschplatte	Chloropren	Anzahl Deckelschrauben	6
Öffnungswinkel Deckel	120.00 °	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	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

**Erdung Gehäuse**

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

**KEBIQL606020S2N0 AL**

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

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

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

M20	42
M63	5
M32	20
M50	6
M16	45

M12	115
M40	14
M25	24
M75	1

**Verschraubungen rechts**

M25	36
M75	1
M40	16
M32	20
M12	135

M63	5
M16	60
M50	6
M20	60

**Zertifikatsnummern Gehäuse**

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

**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

**KEBIQL606020S2N0 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 Bestelldaten**

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 Bestelldaten**

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	

**KEBIQL606020S2N0 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 Bestelldaten**

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 Bestelldaten**

Art	TPSDHA KEB 100X25 S4B R	Ausfuehrung
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	Ausfuehrung
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	

**KEBIQL606020S2N0 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	

**KEBIQL606020S2N0 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	

**Doppelbartschlüssel**

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

**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	