

KEBIQL604020S2NO AL

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

www.weidmueller.com

**Allgemeine Bestelldaten**

Ausführung	Klippon EBi QL (Essential Box industrial - Quarter Lock), Gehäuse, gerade, Höhe: 600 mm, Breite: 400 mm, Tiefe: 200 mm, Werkstoff: Edelstahl 1.4301 (304), gebürstet, unbehandelt, silber
Best.-Nr.	8000133641
Art	KEBIQL604020S2NO AL
GTIN (EAN)	4099987368612
VPE	1 ST

KEBIQL604020S2N0 AL

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

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	400 mm	Breite (inch)	15.748 inch
Nettogewicht	11458.98 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 BefestigungsfüÙe	Flanschplatte	Nein
Deckel	Ja	Einsatzgebiete	Gebäudetechnik

Bestückung horizontal

WDU 10 / ZDU 10	4x38	WDU 16 / ZDU 16	4x25
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	4x60	WDU 35 / ZDU 35	4x18
WDU 4 / ZDU 4	4x50	WDU 6 / ZDU 6	4x38

Bestückung vertikal

WDU 10 / ZDU 10	11x48	WDU 16 / ZDU 16	3x42
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	3x91	WDU 35 / ZDU 35	3x31
WDU 4 / ZDU 4	3x83	WDU 6 / ZDU 6	3x64

Erdung Gehäuse

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

KEBIQL604020S2N0 AL

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

im Gehäuseunterteil und -
 deckel

Verschraubungen oben / unten

M20	27	M12	70
M63	3	M40	10
M32	12	M25	21
M50	3	M16	30

Verschraubungen rechts

M25	36	M63	5
M16	64	M40	14
M50	6	M32	20
M20	60	M12	138

Zertifikatsnummern Gehäuse

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

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		

KEBIQL604020S2N0 AL

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

Zubehör

www.weidmueller.com

Dokumentenhalter

Dokumentenhalter zur ordnungsgemäßen Aufbewahrung von Dokumenten im Gehäuse.



Allgemeine Bestelldaten

Art	DOHA KEB A4 S4B R	Ausführung
Best.-Nr.	8000075809	Klippon EB (Essential Box), Gehäuse, genietet, Höhe: 175 mm, Tiefe:
GTIN (EAN)	4064675425656	20 mm, Werkstoff: Edelstahl 1.4404, silber
VPE	1 ST	
Art	DOHA KEB A5 S4B R	Ausführung
Best.-Nr.	8000075808	Klippon EB (Essential Box), Gehäuse, genietet, Höhe: 125 mm, Tiefe:
GTIN (EAN)	4064675425649	20 mm, Werkstoff: Edelstahl 1.4404, silber
VPE	1 ST	
Art	DOHA KEB A6 S4B R	Ausführung
Best.-Nr.	8000075807	Klippon EB (Essential Box), Gehäuse, genietet, Höhe: 95 mm, Tiefe:
GTIN (EAN)	4064675425359	20 mm, Werkstoff: Edelstahl 1.4404, silber
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	Ausführung
Best.-Nr.	2660200318	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	

KEBIQL604020S2N0 AL

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

Zubehör

www.weidmueller.com

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 mm, Tiefe: 15 mm, Werkstoff: Stahl, silber
GTIN (EAN)	4008190857851	
VPE	2 ST	
Art	SP M6 20 MSZN	Ausführung
Best.-Nr.	3896200000	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.	3896300000	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.	8000075818	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.	8000075816	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	

KEBIQL604020S2N0 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 ST	passiviert, silber

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 Befestigung 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 Befestigung Set – TPSD ist entwickelt worden um eine sichere und schnelle Installation von beispielweise Typenschildhaltern, Regenhauben oder Dokumentenhalter zu ermöglichen. Durch den Einsatz dieses Befestigung 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 ST	

KEBIQL604020S2N0 AL

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

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	Ausführung
Best.-Nr.	2749640000	Schraubwerkzeug, Klingebreite (B): 6.5 mm, Klingenlänge: 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 6040 MSZN	Ausführung
Best.-Nr.	8000074178	Klippon EB (Essential Box), Montageplatte, Höhe: 540 mm, Breite: 340 mm, Tiefe: 12 mm, Werkstoff: Stahlblech, verzinkt, silber
GTIN (EAN)	4064675425236	
VPE	1 ST	
Art	KEB MOPL 6040 S2N H	Ausführung
Best.-Nr.	8000074324	Klippon EB (Essential Box), Montageplatte, Höhe: 540 mm, Breite: 340 mm, Tiefe: 12 mm, Werkstoff: Edelstahl 1.4301 (304), unbehandelt, silber
GTIN (EAN)	4064675425335	
VPE	1 ST	

Doppelbartschlüssel



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

KEBIQL604020S2N0 AL

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

www.weidmueller.com

Zubehör

Allgemeine Bestelldaten

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