

**KEBIHS806020S2N0 AL****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Allgemeine Bestelldaten**

Ausführung	Klippon EBi HS (Essential Box industrial - Scharnierschrauben), Gehäuse, Höhe: 800 mm, Breite: 600 mm, Tiefe: 200 mm, Werkstoff: Edelstahl 1.4301 (304), gebürstet, unbehandelt, silber
Best.-Nr.	<a href="#">8000133630</a>
Art	KEBIHS806020S2N0 AL
GTIN (EAN)	4099987368643
VPE	1 ST

## 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
Wandstärke, min.	1.5 mm	Wandstärke, max.	1.5 mm
Nettogewicht	19846.2 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
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

### Verschraubungen oben / unten

M20	42	M12	138
M63	5	M40	16
M32	20	M25	24
M50	6	M16	45

**Technische Daten**
**Verschraubungen rechts**

M25	51	M63	7
M16	84	M40	22
M50	8	M32	28
M20	80	M12	192

**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		

## KEBIHS806020S2N0 AL

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 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	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">8000075809</a>	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.	<a href="#">8000075808</a>	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.	<a href="#">8000075807</a>	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.	<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	

**KEBIHS806020S2N0 AL**

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

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	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	

## KEBIHS806020S2N0 AL

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 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 Bestelldaten

Art	GFSC M5X10 TX20 SET	Ausführung
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 Bestelldaten

Art	LKSC M6X8 A2 TX30	Ausführung
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	

## KEBIHS806020S2N0 AL

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 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	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2749640000</a>	Schraubwerkzeug, Klingenbreite (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 8060 S2N H	Ausführung
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),
VPE	1 ST	unbehandelt, silber
Art	KEB MOPL 8060 MSZN	Ausführung
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	