

KEBIHS505020S2N0 AL**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germanywww.weidmueller.com**Allgemeine Bestelldaten**

Ausfuehrung	Klippon EBi HS (Essential Box industrial - Scharnierschrauben). Gehäuse, Höhe: 500 mm, Breite: 500 mm, Tiefe: 200 mm, Werkstoff: Edelstahl 1.4301 (304), gebürstet, unbehandelt, silber
Best.-Nr.	8000133627
Art	KEBIHS505020S2N0 AL
GTIN (EAN)	4099987368605
VPE	1 ST

KEBIHS505020S2N0 AL

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

www.weidmueller.com

Technische Daten**Zulassungen**

Zulassungen

**Abmessungen und Gewichte**

Tiefe	200 mm
Höhe	500 mm
Breite	500 mm
Wandstärke, min.	1.5 mm
Nettogewicht	11630.34 g

Tiefe (inch)	7.874 inch
Höhe (inch)	19.685 inch
Breite (inch)	19.685 inch
Wandstärke, max.	1.5 mm

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
Betriebstemperatur, max.	85 °C
Deckelbefestigung	M5 Sechskantschraube mit Schlitz und 10mm Schlüsselweite + Scharnier
Schlagfestigkeit	10 J Standardversion
Werkstoff	Edelstahl 1.4301 (304)
Flanschplatte	Nein
Einsatzgebiete	Gebäudetechnik

Materialstärke Flansch	3 mm
Materialstärke	1.5 mm
Betriebstemperatur, min.	-40 °C
Oberfläche	gebürstet, unbehandelt
Schutzart	IP66
Dichtungsmaterial	Polyurethane
Deckel	Ja

Bestückung horizontal

WDU 10 / ZDU 10	4x41
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	4x80
WDU 4 / ZDU 4	4x67

WDU 16 / ZDU 16	4x35
WDU 35 / ZDU 35	4x25
WDU 6 / ZDU 6	4x52

Bestückung vertikal

WDU 10 / ZDU 10	4x41
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	4x80
WDU 4 / ZDU 4	4x67

WDU 16 / ZDU 16	4x35
WDU 35 / ZDU 35	4x25
WDU 6 / ZDU 6	4x52

Verschraubungen oben / unten

M20	36
M63	5
M32	16
M50	10
M16	39

M12	95
M40	12
M25	30
M75	3

KEBIHS505020S2N0 AL

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

www.weidmueller.com

Technische Daten**Verschraubungen rechts**

M25	30
M75	3
M40	12
M32	14
M12	114

M63	5
M16	52
M50	10
M20	48

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

KEBIHS505020S2N0 AL

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

www.weidmueller.com

Zubehör**Dokumentenhalter**

Dokumentenhalter zur ordnungsgemäßen Aufbewahrung von Dokumenten im Gehäuse.

Allgemeine Bestelldaten

Art	DOHA KEB A4 S4B R	Ausfuehrung
Best.-Nr.	8000075809	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.	8000075808	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.	8000075807	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.	2660200318	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	

KEBIHS505020S2N0 AL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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 Bestell Daten

Art	SP M6 15 MSZN	Ausfuehrung
Best.-Nr.	3896100000	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.	3896200000	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.	3896300000	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.	8000075818	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.	8000075816	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

KEBIHS505020S2N0 AL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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 Bestell Daten

Art	GFSC M5X10 TX20 SET	Ausfuehrung
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 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.	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	

KEBIHS505020S2N0 AL

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

www.weidmueller.com

Zubehör**Allgemeine Bestell Daten**

Art	SDIS SLIM 1.2X6.5X150	Ausfuehrung
Best.-Nr.	2749640000	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 Bestell Daten

Art	KEB MOPL 5050 MSZN	Ausfuehrung
Best.-Nr.	8000074176	Klippon EB (Essential Box), Montageplatte, Höhe: 440 mm, Breite:
GTIN (EAN)	4064675425212	440 mm, Tiefe: 1.5 mm, Werkstoff: Stahlblech, verzinkt, silber
VPE	1 ST	
Art	KEB MOPL 5050 S2N H	Ausfuehrung
Best.-Nr.	8000074322	Klippon EB (Essential Box), Montageplatte, Höhe: 440 mm, Breite:
GTIN (EAN)	4064675425311	440 mm, Tiefe: 1.5 mm, Werkstoff: Edelstahl 1.4301 (304), unbehandelt, silber
VPE	1 ST	