

**KEBIHS404020S2N0 AL****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Die neue Gehäuseserie Klippon® EBi wurde speziell für den Einsatz in Industrieumgebungen konzipiert. Sie erfüllt zuverlässig alle Anforderungen an den Einsatz in rauen Umgebungen und zeichnet sich durch attraktive Leistungsmerkmale aus. Die preiswerten Edelstahlgehäuse erlauben eine sehr kosteneffiziente Kalkulation und sind damit auch für Projekte mit begrenztem Budget geeignet.

Neben Klippon® EBi für industrielle Anwendungen gibt es Klippon® EBx für explosionsgefährdete Bereiche. Gehäuse mit einer cULus-Zulassung sind auf Anfrage erhältlich.

**Allgemeine Bestelldaten**

Ausführung	Klippon EBi HS (Essential Box industrial - Scharnierschrauben), Gehäuse, Höhe: 400 mm, Breite: 400 mm, Tiefe: 200 mm, Werkstoff: Edelstahl 1.4301 (304), unbehandelt, silber
Best.-Nr.	<a href="#">8000090346</a>
Typ	KEBIHS404020S2N0 AL
GTIN (EAN)	4064675855606
VPE	1 Stück

Erstellungs-Datum 23. Mai 2024 15:03:25 MESZ

Katalogstand 18.05.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

## KEBIHS404020S2N0 AL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

## Abmessungen und Gewichte

Tiefe	200 mm	Tiefe (inch)	7,874 inch
Höhe	400 mm	Höhe (inch)	15,748 inch
Breite	400 mm	Breite (inch)	15,748 inch
Nettogewicht	8.421,99 g		

## Temperaturen

Betriebstemperatur	-40 °C...85 °C
--------------------	----------------

## Allgemeine Angaben

Betriebstemperatur, max.	85 °C	Betriebstemperatur, min.	-40 °C
Deckelbefestigung	M5 Sechskantschraube mit Schlitz und 10mm Schlüsselweite + Scharnier	Dichtungsmaterial	Chloropren
Flanschplatte	Nein	Gehäusebefestigung	Montage durch die Gehäuserückwand
Hinweis: Schutzart	IP Schutz ist erst nach der Wandmontage unter Verwendung der beigelegten Dichtscheiben gegeben.	Materialstärke Deckel	1,5 mm
Materialstärke Gehäuse	1,5 mm	Oberfläche	unbehandelt
Schlagfestigkeit	10 J Standardversion	Schutzart	IP66
Silikone	Nein	Werkstoff	Edelstahl 1.4301 (304)

## Bestückung horizontal

WDU 10 / ZDU 10	2x19	WDU 16 / ZDU 16	2x16
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	3x39	WDU 35 / ZDU 35	1x11
WDU 4 / ZDU 4	3x32	WDU 6 / ZDU 6	2x24

## Bestückung vertikal

WDU 10 / ZDU 10	1x30	WDU 16 / ZDU 16	1x24
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	2x59	WDU 35 / ZDU 35	1x18

## Klassifikationen

ETIM 6.0	EC000261	ETIM 7.0	EC000261
ETIM 8.0	EC000261	ETIM 9.0	EC000261
ECLASS 9.0	27-18-01-01	ECLASS 9.1	27-18-92-90
ECLASS 10.0	27-18-01-01	ECLASS 11.0	27-18-01-01
ECLASS 12.0	27-18-01-01	ECLASS 13.0	27-18-01-01

## Zulassungen

Zulassungen



**KEBIHS404020S2N0 AL**

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

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

## Technische Daten

### Downloads

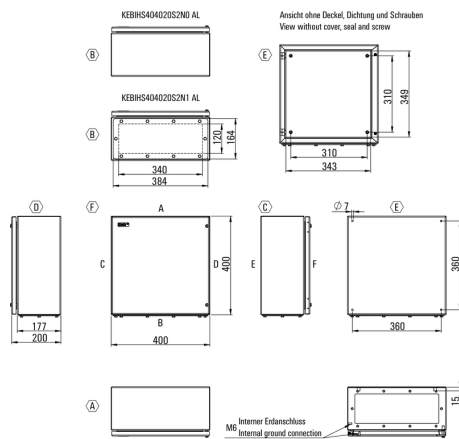
Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	<a href="#">EU Declaration of Conformity - Klippon EBi Empty Enclosures - DoC KEBI DE PS2650 220428 0011SS00</a>
Engineering-Daten	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Kataloge	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

**KEBIHS404020S2N0 AL**

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

www.weidmueller.com

## Zeichnungen



## KEBIHS404020S2N0 AL

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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

Typ	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 Stück	

## Montageplatten



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

## Allgemeine Bestelldaten

Typ	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 Stück	passiviert, silber
Typ	KEB MOPL 4040 S2N H	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">8000074319</a>	Klippon EB (Essential Box), Montageplatte, Höhe: 340 mm, Breite: 340
GTIN (EAN)	4064675425281	mm, Tiefe: 1.5 mm, Werkstoff: Edelstahl 1.4301 (304), unbehandelt,
VPE	1 Stück	silber
Typ	KEB MOPL 4040 MSZN	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">8000074173</a>	Klippon EB (Essential Box), Montageplatte, Höhe: 340 mm, Breite: 340
GTIN (EAN)	4064675425182	mm, Tiefe: 1.5 mm, Werkstoff: Stahlblech, verzinkt, silber
VPE	1 Stück	

## KEBIHS404020S2N0 AL

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

Typ	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 Stück	
Typ	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 Stück	
Typ	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 Stück	

### Typenschildhalter



Es gibt eine Vielzahl von Typenschildhaltern, die je nach Bedarf für eine auffällige Darstellung und für zusätzliche Namensschilder geeignet sind.

#### Allgemeine Bestelldaten

Typ	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 Stück	
Typ	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 Stück	

## KEBIHS404020S2N0 AL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Zubehör

## 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 (Tafolyte) 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

Typ	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 Stück	

## Dokumentenhalter



Dokumentenhalter zur ordnungsgemäßen Aufbewahrung von Dokumenten im Gehäuse.

## Allgemeine Bestelldaten

Typ	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 Stück	

Erstellungs-Datum 23. Mai 2024 15:03:25 MESZ

Katalogstand 18.05.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

## KEBIHS404020S2N0 AL

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

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

## Zubehör

Typ	DOHA KEB A6 S4B R	Ausführung
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 Stück	
Typ	DOHA KEB A4 S4B R	Ausführung
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 Stück	

## Montagefüße



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

## Allgemeine Bestelldaten

Typ	KEB MOFT SMALL S4 SET	Ausführung
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 Stück	