

**KEBXHS303015S4B1 AK****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Klippon® EBx HS Edelstahlgehäuse, bei denen der Deckel mit Scharnieren und Schrauben befestigt ist, werden als hochwertige Produkte mit führenden Leistungsmerkmalen für Gefahrenbereiche in der Ölverarbeitung und Chemieindustrie angeboten. Sie sind nach internationalen Standards wie ATEX und IECEx zertifiziert und zugelassen.

**Allgemeine Bestelldaten**

Ausführung	Klippon EBx HS (Essential Box Ex - Hinge Screw), Leergehäuse, Höhe: 300 mm, Breite: 300 mm, Tiefe: 150 mm, Flanschplatten: unten, Werkstoff: Edelstahl 1.4404 (316 L), gebürstet, silber
Best.-Nr.	<a href="#">8000071018</a>
Art	KEBXHS303015S4B1 AK
GTIN (EAN)	4064675384984
VPE	1 ST
Lokales Produkt	nur in bestimmten Ländern verfügbar

## KEBXHS303015S4B1 AK

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

### Allgemeine Bestelldaten

Lokales Produkt nur in bestimmten Ländern verfügbar

### Abmessungen und Gewichte

Tiefe	150 mm	Tiefe (inch)	5.9055 inch
Höhe	300 mm	Höhe (inch)	11.811 inch
Breite	300 mm	Breite (inch)	11.811 inch
Befestigungsmaß Höhe	260 mm	Befestigungsmaß Breite	260 mm
Nettogewicht	5605 g		

### Temperaturen

Betriebstemperatur -55 °C...135 °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	1.5 mm	Betriebstemperatur, max.	135 °C
Betriebstemperatur, min.	-55 °C	Deckelbefestigung	M6 Sechskantschlitzschrauben SW10 + Scharniere
Normen	EN 60079-0, IEC 60079-0, EN 60079-7, IEC 60079-7, EN 60079-11, IEC 60079-11, EN 60079-31, IEC 60079-31	Oberfläche	gebürstet
Schlagfestigkeit	7 J ATEX-Version, 10 J Standardversion	Schlüsselweite	10 mm
Schutzart	IP66	Werkstoff	Edelstahl 1.4404 (316 L)
Dichtungsmaterial	Silikon (Deckel + Flansche)	Drehmoment Deckelschrauben	2.5 Nm
Einbaubefestigung	4,6 oder 9 Stehbolzen M6 Innengewinde	Gehäusebefestigung	4 oder 6, M6 Sacklochgewindebohrung auf der Rückseite; optional über zusätzliche BefestigungsfüÙe
Flanschplattenbefestigung	M6 Sechskantschrauben mit 10 mm Schlüsselweite	Schutzart (UL)	Type 1, Type 4, Type 4X
Anzahl Deckelschrauben	2	Flanschplatten	unten
Zugangsöffnung Breite	243.6 mm	Öffnungswinkel Deckel	125.00 °
Flanschplatte	Ja	max. Zuladung	9 kg
Deckel	Ja	Zugangsöffnung Höhe	249.6 mm
Position PE Bolzen	Gehäusesseite C	Einsatzgebiete	Chemische Industrie, Explosionsgefährdete

### Technische Daten

Bereiche, Öl- und Gasindustrie, Onshore, Prozessindustrie, Gebäudetechnik, Maschinenbau, Verpackungsindustrie

#### Bestückung horizontal

WDU 10 / ZDU 10	3x20	WDU 16 / ZDU 16	3x17
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	3x41	WDU 35 / ZDU 35	3x12
WDU 4 / ZDU 4	3x34	WDU 6 / ZDU 6	3x25

#### Bestückung vertikal

WDU 10 / ZDU 10	3x20	WDU 16 / ZDU 16	3x17
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	3x41	WDU 35 / ZDU 35	3x12
WDU 4 / ZDU 4	3x34	WDU 6 / ZDU 6	3x25

#### Erdung Gehäuse

Erdung Gehäuse intern	angeschweißter M6 Edelstahlrdungsbolzen im Gehäuseunterteil und -deckel
-----------------------	---

#### Verschraubungen links

M12	70	M50	3
M16	42	M32	10
M25	13	M20	24
M40	4		

#### Verschraubungen oben / unten

M20	15	M12	54
M40	4	M32	5
M25	6	M16	30

#### Verschraubungen rechts

M25	13	M16	42
M40	4	M50	3
M32	10	M20	24
M12	70		

#### Zertifikatsnummern Gehäuse

Konformitätserklärung Nr. (DoC LVD)	DE PS265X 210819 001ISS01	Konformitätsbescheinigung Nr. (AoC)	DE PS265x 210819 000ISS01
Zertifikat-Nr. Leergehäuse (INMETRO)	LMP 21.0601U	Zertifikat-Nr. Klemmenkasten (ATEX)	IBExU 21ATEX 1017 X
Zertifikat-Nr. Leergehäuse (ATEX)	IBExU 21ATEX 1016 U	Zertifikat-Nr. Klemmkasten (INMETRO)	LMP 21.0602X
Zertifikat-Nr. Klemmenkasten (IECEX)	IECEX IBE 21.0012	Zertifikat-Nr. Leergehäuse (IECEX)	IECEX IBE 21.0006U
Zulassungsumgebung	ATEX, IECEX, INMETRO		

#### Wichtiger Hinweis

Produktthinweis All articles with M6 threaded rivet as standard; UL variants with M10 earth bolt on request

**KEBXHS303015S4B1 AK**

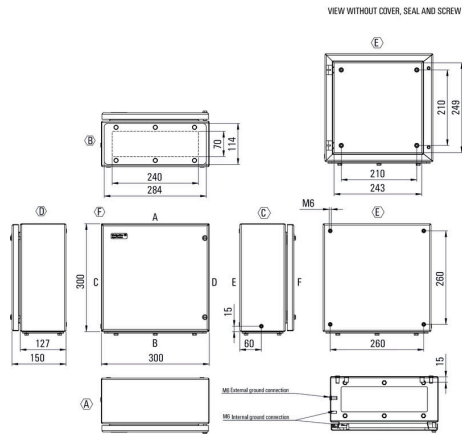
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

## Technische Daten

### Klassifikationen

ETIM 8.0	EC002503	ETIM 9.0	EC002503
ETIM 10.0	EC002503	ECLASS 14.0	27-18-05-02
ECLASS 15.0	27-18-05-02		



## KEBXHS303015S4B1 AK

**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	KEB MOPL 3030 S2N H	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">8000074316</a>	Klippon EB (Essential Box), Montageplatte, Höhe: 240 mm, Breite: 240 mm, Tiefe: 1.5 mm, Werkstoff: Edelstahl 1.4301 (304), unbehandelt, silber
GTIN (EAN)	4064675425267	
VPE	1 ST	
Art	KEB MOPL 3030 MSZN	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">8000074171</a>	Klippon EB (Essential Box), Montageplatte, Höhe: 240 mm, Breite: 240 mm, Tiefe: 1.5 mm, Werkstoff: Stahlblech, verzinkt, silber
GTIN (EAN)	4064675425168	
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 mm, Tiefe: 10.5 mm, Werkstoff: Stahl, unbehandelt, silber
GTIN (EAN)	4064675275695	
VPE	1 ST	

### Dokumentenhalter



Dokumentenhalter zur ordnungsgemäßen Aufbewahrung von Dokumenten im Gehäuse.

## KEBXHS303015S4B1 AK

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

www.weidmueller.com

## Zubehör

### Allgemeine Bestelldaten

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	

### 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
GTIN (EAN)	4008190857851	mm, Tiefe: 15 mm, Werkstoff: Stahl, silber
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
GTIN (EAN)	4008190850234	mm, Tiefe: 20 mm, Werkstoff: Stahl, silber
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
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	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">8000075818</a>	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	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">8000075816</a>	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

## KEBXHS303015S4B1 AK

**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.	<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 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.	<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	

**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, Klingbreite (B): 6.5 mm, Klinglänge: 150 mm,
GTIN (EAN)	4050118896381	Klingenstärke (A): 1.2 mm
VPE	1 ST	