

KEBXHS202015S4B1 AK

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

www.weidmueller.com

Abbildung ähnlich



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: 200 mm, Breite: 200 mm, Tiefe: 150 mm, Flanschplatten: unten, Werkstoff: Edelstahl 1.4404 (316 L), gebürstet, silber
Best.-Nr.	8000071017
Typ	KEBXHS202015S4B1 AK
GTIN (EAN)	4064675304777
VPE	1 Stück
Lokales Produkt	nur in bestimmten Ländern verfügbar

Erstellungs-Datum 2. Mai 2024 00:47:34 MESZ

Katalogstand 20.04.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

KEBXHS202015S4B1 AK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Allgemeine Bestelldaten

Lokales Produkt nur in bestimmten Ländern verfügbar

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	150 mm	Tiefe (inch)	5,905 inch
Höhe	200 mm	Höhe (inch)	7,874 inch
Breite	200 mm	Breite (inch)	7,874 inch
Befestigungsmaß Höhe	160 mm	Befestigungsmaß Breite	160 mm
Nettogewicht	3.300 g		

Temperaturen

Betriebstemperatur -55 °C...135 °C

Allgemeine Angaben

Anzahl Deckelschrauben	2	Betriebstemperatur, max.	135 °C
Betriebstemperatur, min.	-55 °C	Deckel	Ja
Deckelbefestigung	M6 Sechskantschlitzschrauben SW10 + Scharniere	Dichtungsmaterial	Silikon (Deckel + Flansche)
Drehmoment Deckelschrauben	2,5 Nm	Einbaubefestigung	4,6 oder 9 Stehbolzen M6 Innengewinde
Einsatzgebiete	Chemische Industrie, Explosionsgefährdete Bereiche, Öl- und Gasindustrie, Onshore, Prozessindustrie, Gebäudetechnik, Maschinenbau, Verpackungsindustrie	Flanschplatte	Ja
Flanschplatten	unten	Flanschplattenbefestigung	M6 Sechskantschrauben mit 10 mm Schlüsselweite
Gehäusebefestigung	4 oder 6, M6 Sacklochgewindebohrung auf der Rückseite; optional über zusätzliche Befestigungsfüße	Materialstärke	1,5 mm
Materialstärke Deckel	1,5 mm	Materialstärke Flansch	3 mm
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
Position PE Bolzen	Gehäusesseite C	Schlagfestigkeit	7 J ATEX-Version, 10 J Standardversion
Schlüsselweite	10 mm	Schutzart	IP66
Schutzart (UL)	Type 1, Type 4, Type 4X	Werkstoff	Edelstahl 1.4404 (316 L)
Zugangsöffnung Breite	143,6 mm	Zugangsöffnung Höhe	149,6 mm
max. Zuladung	4 kg	Öffnungswinkel Deckel	125 °

Bestückung horizontal

WDU 10 / ZDU 10	1x10	WDU 16 / ZDU 16	1x8
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	1x22	WDU 35 / ZDU 35	1x6
WDU 4 / ZDU 4	1x18	WDU 6 / ZDU 6	1x13

Erstellungs-Datum 2. Mai 2024 00:47:34 MESZ

Katalogstand 20.04.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

KEBXHS202015S4B1 AK

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Bestückung vertikal

WDU 10 / ZDU 10	1x10	WDU 16 / ZDU 16	1x8
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	1x22	WDU 35 / ZDU 35	1x6
WDU 4 / ZDU 4	1x18	WDU 6 / ZDU 6	1x13

Erdung Gehäuse

Erdung Gehäuse intern angeschweißter M6 Edelstahl-erdungsbolzen im Gehäuseunterteil und -deckel

Verschraubungen links

M12	40	M16	24
M20	14	M25	7
M32	5	M40	2
M50	2		

Verschraubungen oben / unten

M12	30	M16	17
M20	8	M25	3
M32	3	M40	2

Verschraubungen rechts

M12	40	M16	24
M20	14	M25	7
M32	5	M40	2
M50	2		

Zertifikatsnummern Gehäuse

Konformitätsbescheinigung Nr. (AoC)	DE PS265x 210819 000ISS01	Konformitätserklärung Nr. (DoC LVD)	DE PS265X 210819 001ISS01
Zertifikat-Nr. (ATEX)	IBEXU21ATEX1016U	Zertifikat-Nr. (IECEX)	IECEXIBE21.0006U
Zertifikat-Nr. Klemmenkasten (ATEX)	IBExU 21ATEX 1017 X	Zertifikat-Nr. Klemmenkasten (IECEX)	IECEX IBE 21.0012
Zertifikat-Nr. Klemmkasten (INMETRO)	LMP 21.0602X	Zertifikat-Nr. Leergehäuse (ATEX)	IBExU 21ATEX 1016 U
Zertifikat-Nr. Leergehäuse (IECEX)	IECEX IBE 21.0006U	Zertifikat-Nr. Leergehäuse (INMETRO)	LMP 21.0601U
Zulassungsumgebung	ATEX, IECEX, INMETRO		

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC002503	ETIM 7.0	EC002503
ETIM 8.0	EC002503	ETIM 9.0	EC002503
ECLASS 9.0	27-18-05-02	ECLASS 9.1	27-18-05-02
ECLASS 10.0	27-18-05-02	ECLASS 11.0	27-18-05-02
ECLASS 12.0	27-18-05-02	ECLASS 13.0	27-18-05-02

Wichtiger Hinweis

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

KEBXHS202015S4B1 AK

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



ROHS

Konform

Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument

[IBEXU21ATEX1017X](#)

[IBEXU21ATEX1016U](#)

[IECEXIBE21.0012](#)

[IECEXIBE21.0006U](#)

[UKCA TÜV 22 UKEX 7098 X](#)

[UKCA TÜV 22 UKEX 7097 U](#)

[Attestation of Conformity - Klippon EBx Empty Enclosures - AoC DE PS265x 210819 000ISS01](#)

[CERTIFICADO LMP 21.0601U KLIPPON EBx](#)

[CERTIFICADO LMP 21.0602X KLIPPON EBx](#)

[EU Declaration of Conformity - Klippon EBx Empty Enclosures LVD - DoC DE PS265X 210819 001ISS01](#)

Engineering-Daten

[CAD data – STEP](#)

Kataloge

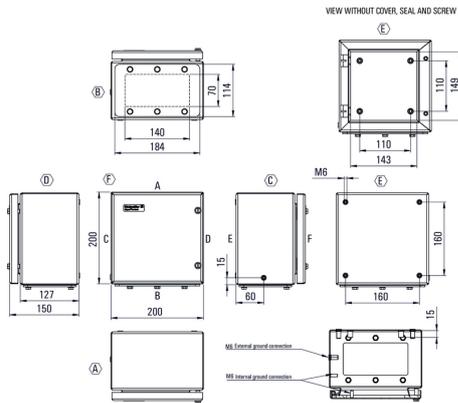
[Catalogues in PDF-format](#)

KEBXHS202015S4B1 AK

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

Zeichnungen

www.weidmueller.com



KEBXHS202015S4B1 AK

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

www.weidmueller.com

Zubehör

Montagefüße

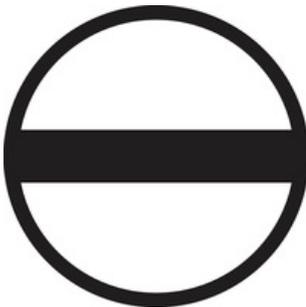


Durch die zusätzlich erhältlichen Montagefüße können die Gehäuse auch von außerhalb des Gehäuses befestigt werden.

Allgemeine Bestelldaten

Typ	KEB MOFT SMALL S4 SET	Ausführung
Best.-Nr.	2660200318	Klippon EB (Essential Box), Montagefuß, Höhe: 38 mm, Breite: 55 mm,
GTIN (EAN)	4064675275695	Tiefe: 10.5 mm, Werkstoff: Stahl, unbehandelt, silber
VPE	1 Stück	

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.	2749640000	Schraubwerkzeug, Klingbreite (B): 6.5 mm, Klinglänge: 150 mm,
GTIN (EAN)	4050118896381	Klingenstärke (A): 1.2 mm
VPE	1 Stück	

KEBXHS202015S4B1 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

Typ	KEB MOPL 2020 S2N H	Ausführung
Best.-Nr.	8000074314	Klippon EB (Essential Box), Montageplatte, Höhe: 140 mm, Breite: 140
GTIN (EAN)	4064675425250	mm, Tiefe: 1.5 mm, Werkstoff: Edelstahl 1.4301 (304), unbehandelt,
VPE	1 Stück	silber
Typ	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 Stück	passiviert, silber
Typ	KEB MOPL 2020 MSZN	Ausführung
Best.-Nr.	8000074117	Klippon EB (Essential Box), Montageplatte, Höhe: 140 mm, Breite: 140
GTIN (EAN)	4064675425151	mm, Tiefe: 1.5 mm, Werkstoff: Stahlblech, verzinkt, silber
VPE	1 Stück	

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.	3896100000	Klippon EB (Essential Box), Abstandhalter, Höhe: 11.2 mm, Breite: 10
GTIN (EAN)	4008190857851	mm, Tiefe: 15 mm, Werkstoff: Stahl, silber
VPE	2 Stück	
Typ	SP M6 30 MSZN	Ausführung
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 Stück	
Typ	SP M6 20 MSZN	Ausführung
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 Stück	

KEBXHS202015S4B1 AK

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

www.weidmueller.com

Zubehör

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.	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 Stück	gebürstet, silber
Typ	TPSDHA KEB 100X25 S4B R	Ausführung
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 Stück	gebürstet, silber

KEBXHS202015S4B1 AK

Weidmüller Interface GmbH & 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 Gehäuserihe 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

Typ	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 Stück	