

KEBIHS403020S2N0 AL**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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: 300 mm, Tiefe: 200 mm, Werkstoff: Edelstahl 1.4301 (304), unbehandelt, silber
Best.-Nr.	8000090345
Art	KEBIHS403020S2N0 AL
GTIN (EAN)	4064675855491
VPE	1 ST

KEBIHS403020S2N0 AL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



ROHS

Konform

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	200 mm	Tiefe (inch)	7.874 inch
Höhe	400 mm	Höhe (inch)	15.748 inch
Breite	300 mm	Breite (inch)	11.811 inch
Nettogewicht	6917.68 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 Gehäuse	1.5 mm
Silikone	Nein	Betriebstemperatur, max.	85 °C
Betriebstemperatur, min.	-40 °C	Deckelbefestigung	M5 Sechskantschraube mit Schlitz und 10mm Schlüsselweite + Scharnier
Oberfläche	unbehandelt	Schlagfestigkeit	10 J Standardversion
Schutzart	IP66	Werkstoff	Edelstahl 1.4301 (304)
Dichtungsmaterial	Chloropren	Gehäusebefestigung	Montage durch die Gehäuserückwand
Hinweis: Schutzart	IP Schutz ist erst nach der Wandmontage unter Verwendung der beigelegten Dichtscheiben gegeben.	Flanschplatte	Nein

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
WDU 4 / ZDU 4	2x49	WDU 6 / ZDU 6	1x37

Verschraubungen links

M12	96	M16	65
M32	21	M25	24
M20	40	M40	10

Erstellungs-Datum 23.12.2025 07:29:33 MEZ

Katalogstand / Zeichnungen

Technische Daten
Verschraubungen oben / unten

M20	21	M12	55
M40	6	M32	8
M25	18	M16	36

Verschraubungen rechts

M25	24	M16	65
M40	10	M32	21
M20	40	M12	96

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		

KEBIHS403020S2N0 AL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

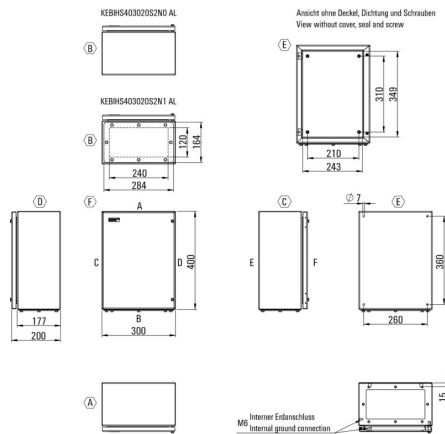
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zeichnungen



KEBIHS403020S2N0 AL

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.	8000074316	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.	8000074171	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.	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	

Dokumentenhalter



Dokumentenhalter zur ordnungsgemäßen Aufbewahrung von Dokumenten im Gehäuse.

KEBIHS403020S2N0 AL

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.	8000075807	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.	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	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 ST	
Art	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 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.	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	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 ST	gebürstet, silber

KEBIHS403020S2N0 AL

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.	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 Bestelldaten

Art	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 ST	

KEBIHS403020S2N0 AL

Weidmüller Interface GmbH & 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

Art	SDIS SLIM 1.2X6.5X150	Ausführung
Best.-Nr.	2749640000	Schraubwerkzeug, Klingenbreite (B): 6.5 mm, Klingenlänge: 150 mm,
GTIN (EAN)	4050118896381	Klingenstärke (A): 1.2 mm
VPE	1 ST	