



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

1

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-Zulassungen sind auf Anfrage erhältlich.

Allgemeine Bestelldaten

Ausfuehrung	Klippon EBi HS (Essential Box industrial - Schar- nierschrauben), Gehäuse, Höhe: 300 mm, Breite: 300 mm, Tiefe: 150 mm, Flanschplatten: unten, Werkstoff: Edelstahl 1.4301 (304), unbehandelt, silber
BestNr.	8000090349
Art	KEBIHS303015S2N1 AL
GTIN (EAN)	4064675855637
VPE	1 ST





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen			
Zulassungen			
-	(€		
ROHS	Konform		
Abmessungen und Gewich	nte		
Tiefe	150 mm	Tiefe (inch)	5.9055 inch
Höhe	300 mm	Höhe (inch)	11.811 inch
Breite	300 mm	Breite (inch)	11.811 inch
Nettogewicht	5522.75 g		
Temperaturen			
Betriebstemperatur	-40 °C85 °C		
Umweltanforderungen			
RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme		
REACH SVHC	Keine SVHC über 0,1 Gew%	6	
Allgemeine Angaben			
Materialstärke Deckel	1.5 mm	Materialstärke Flansch	3 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.
Flanschplatten	unten	Flanschplatte	Ja
Bestückung horizontal			
WDU 10 / ZDU 10	1x20	WDU 16 / ZDU 16	1x16
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	2x40	WDU 35 / ZDU 35	1x12
WDU 4 / ZDU 4	2x33	WDU 6 / ZDU 6	2x25
Bestückung vertikal			
WDU 10 / ZDU 10	1x20	WDU 16 / ZDU 16	1x17
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	1x41	WDU 35 / ZDU 35	1x17
WDU 4 / ZDU 4	1x34	WDU 6 / ZDU 6	1x25
Verschraubungen links			
M12	48	M16	27
M32	10	M25	12

Erstellungs-Datum 04.11.2025 12:14:44 MEZ







Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

M20	14	M40	4
Verschraubungen oben / unto	en		
400		1440	00
M20	14	M12	33
M40	6	M32	4 18
M25	6	M16	18
Verschraubungen rechts			
M25	12	M16	27
W40	4	M32	10
M20 Zertifikatsnummern Gehäuse	14	M12	48
M20		M12	48
M20 Zertifikatsnummern Gehäuse	DE PS2650 220428	M12	48
M20 Zertifikatsnummern Gehäuse Konformitätserklärung Nr. (DoC LVD)	DE PS2650 220428	M12 ETIM 7.0	48 EC000261
M20 Zertifikatsnummern Gehäuse Konformitätserklärung Nr. (DoC LVD) Klassifikationen	DE PS2650 220428 001ISS01		
M20 Zertifikatsnummern Gehäuse Konformitätserklärung Nr. (DoC LVD) Klassifikationen ETIM 6.0	DE PS2650 220428 001ISS01 EC000261	ETIM 7.0	EC000261
M20 Zertifikatsnummern Gehäuse Konformitätserklärung Nr. (DoC LVD) Klassifikationen ETIM 6.0 ETIM 8.0	DE PS2650 220428 001ISS01 EC000261 EC000261	ETIM 7.0 ETIM 9.0	EC000261 EC000261
M20 Zertifikatsnummern Gehäuse Konformitätserklärung Nr. (DoC LVD) Klassifikationen ETIM 6.0 ETIM 8.0 ETIM 10.0	DE PS2650 220428 001ISS01 EC000261 EC000261 EC000261	ETIM 7.0 ETIM 9.0 ECLASS 9.0	EC000261 EC000261 27-18-01-01
Zertifikatsnummern Gehäuse Konformitätserklärung Nr. (DoC LVD) Klassifikationen ETIM 6.0 ETIM 8.0 ETIM 10.0 ECLASS 9.1	DE PS2650 220428 001ISS01 EC000261 EC000261 EC000261 27-18-92-90	ETIM 7.0 ETIM 9.0 ECLASS 9.0 ECLASS 10.0	EC000261 EC000261 27-18-01-01 27-18-01-01

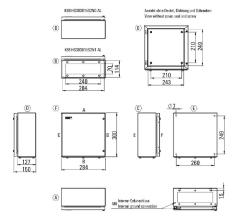


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Zeichnungen





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



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	Ausfuehrung
BestNr.	8000074316	Klippon EB (Essential Box), Montageplatte, Höhe: 240 mm, Breite:
GTIN (EAN)	4064675425267	240 mm, Tiefe: 1.5 mm, Werkstoff: Edelstahl 1.4301 (304),
VPE	1 ST	unbehandelt, silber
Art	KEB MOPL 3030 MSZN	Ausfuehrung
Art BestNr.	KEB MOPL 3030 MSZN 8000074171	Ausfuehrung Klippon EB (Essential Box), Montageplatte, Höhe: 240 mm, Breite:
		· ·

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
BestNr.	2660200318	Klippon EB (Essential Box), Montagefuß, Höhe: 38 mm, Breite: 55
GTIN (EAN)	4064675275695	mm, Tiefe: 10.5 mm, Werkstoff: Stahl, unbehandelt, silber
VPE	1 ST	

Dokumentenhalter



Dokumentenhalter zur ordnungsgemäßen Aufbewahrung von Dokumenten im Gehäuse.

Erstellungs-Datum 04.11.2025 12:14:44 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

Allgemeine Bestelldaten

Art	DOHA KEB A6 S4B R	Ausfuehrung
BestNr.	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

	= 0 0 10	
Art	SP M6 15 MSZN	Ausfuehrung
BestNr.	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
BestNr.	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
BestNr.	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	Ausfuehrung
BestNr.	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
Art BestNr.	TPSDHA KEB 130X50 S4B R 8000075816	Ausfuehrung Klippon EB (Essential Box), Gehäuse, genietet, Höhe: 50 mm, Breite:

Erstellungs-Datum 04.11.2025 12:14:44 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Zubeh<u>ör</u>

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
Best.-Nr. 1274150000
GTIN (EAN) 4050118063820

1 ST

Ausfuehrung
Klippon FR (Essential Box) Refestigung

Klippon EB (Essential Box), Befestigungsschraube, Höhe: 13.3 mm,
Breite: 8.5 mm, Tiefe: 8.5 mm, Werkstoff: Stahl, verzinkt, verzinkt und

Montagematerial

VPE



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) Identifikationsoder 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
 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

Erstellungs-Datum 04.11.2025 12:14:44 MEZ





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

8

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
Best.-Nr. 2749640000
GTIN (EAN) 4050118896381

IN (EAN) 40501188963

VPE 1 ST

Ausfuehrung

Schraubwerkzeug, Klingenbreite (B): 6.5 mm, Klingenlänge: 150 mm,

Klingenstärke (A): 1.2 mm