

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com









Die Klippon® K Gehäuse aus Aluminium eignen sich für den Einsatz in den verschiedensten Bereichen. In die Gehäuse können die unterschiedlichsten Komponenten eingebaut werden, die insbesondere von der hohen Temperaturbeständigkeit, dem ausgezeichneten IP-Schutz sowie der guten Schlagfestigkeit der Gehäuse profitieren. Ganz gleich welche Applikation der Kunde auch plant, Weidmüller liefert zahlreiche Aluminiumgehäuse, die exakt den Anforderungen des Kunden entsprechen. Klippon® K Gehäuse für den explosionsgefährdeten Bereich sind auf Anfrage erhältlich.

Unser umfangreiches Programm bietet u.a. die folgenden Vorteile:

- Erhältlich in 2 Oberflächen: natur und pulverbeschichtet (RAL 7001)
- Standardmäßig mit Chloroprenformdichtung (Silikonformdichtung optional erhältlich)
- Standardisiertes Verschlusssystem mit einheitlichem Torx-Schlitzschraubenkopf über 19 Gehäusegrößen
- Montagebohrungen außerhalb des Dichtungsbereichs
- Hohe IP Schutzklassen von IP66, IP67 und IP68 nach DIN EN 60529
- Schlagfestigkeit bis zu 7 (10) Joule
- Neben der Leergehäusenorm sind die Gehäuse nach zahlreichen Zulassungen zertifiziert: ATEX, IECEx, cULus und DNV GL.
- Geeignet für Bahnanwendungen gemäß EN 45545-2:2013

- Salzwasserbeständige Legierung
- Standardisierte Verteilergehäuse mit Gewindebohrungen und verschiedenen Klemmenkonfigurationen

Allgemeine Bestelldaten

Ausfuehrung	Klippon K (Aluminium-Leergehäuse), Leergehäuse, Aluminiumgehäuse, Höhe: 120 mm, Breite: 122 mm, Tiefe: 81 mm, Werkstoff: Aluminium AlSi12, Pulverbeschichtet, strukturiert, silbergrau
BestNr.	<u>1937800000</u>
Art	KLIPPON K41 VMQ RAL7001
GTIN (EAN)	4032248609871
VPE	1 ST





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

7 .	
Zulassungen	
	c(VL) us (🚃)
	LISTED

ROHS	Konform
UL File Number Search	<u>UL Webseite</u>
Zertifikat-Nr. (cULus)	E197061

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	81 mm	Tiefe (inch)	3.189 inch
Höhe	120 mm	Höhe (inch)	4.7244 inch
Breite	122 mm	Breite (inch)	4.8031 inch
Befestigungsmaß Höhe	82 mm	Befestigungsmaß Breite	106 mm
Nettogewicht	938 g		

Temperaturen

Betriebstemperatur -60 °C...135 °C

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme
REACH SVHC	Keine SVHC über 0,1 Gew%

Allgemeine Angaben

Materialstärke Deckel	4 mm	Materialstärke Gehäuse	4.5 mm
Betriebstemperatur, max.	135 °C	Betriebstemperatur, min.	-60 °C
Deckelbefestigung	M6 Torxedelstahlschrauben mit Schlitz	Normen	EN 45545-2:2013
Oberfläche	Pulverbeschichtet, strukturiert	Schlagfestigkeit	10 J Standardversion
Schutzart	IP66, IP67, IP68	Werkstoff	Aluminium AlSi12
Dichtungsmaterial	Silikon	Drehmoment Deckelschrauben	2.5 Nm
Einbaubefestigung	Gewindelöcher M5	Gehäusebefestigung	Löcher 6 mm
Hinweis: Schutzart	IP68 (t=72h, h=1m)	Schutzart (UL)	Type 4, Type 4X
Anzahl Deckelschrauben	4	Zugangsöffnung Breite	113 mm
passend für Tragschiene unbestückt	TS35 105 KLIPPON K41/ POK4	Flanschplatte	Nein
max. Zuladung	1.46 kg	Deckel	Ja
Zugangsöffnung Höhe	111 mm	Einsatzgebiete	Prozessindustrie, Transportwesen, Schiffbau, Verpackungsindustrie, Hafenanlagen, Maschinenbau

Bestückung horizontal

WDU 10 / ZDU 10	1x6	WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	1x13	
WDU 4 / ZDU 4	1x11	WDU 6 / ZDU 6	1x8	

Erstellungs-Datum 01.11.2025 12:54:53 MEZ





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Bestückung vertikal			
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	*	WDU 4 / ZDU 4	*
Verschraubungen links			
1440	4	N440	4
M12	4	M16	4
M32 M20	2	<u>M25</u>	1
IVIZU			
Verschraubungen oben / unt	en		1
M20	3	M12	6
M32		M25	2
M16	6		_
Verschraubungen rechts			
M25	1	<u>M16</u>	4
M32	1	M20	2
M12	4		
Zertifikatsnummern Gehäus	е		
Konformitätserklärung Nr. (DoC LVD)	DE PS2410 160412	Zertifikat-Nr. (DNV)	TAE00002SM
	001ISS03	<u> </u>	
Zulassungsumgebung	cULus, RMRS, DNV	Zertifikat-Nr. (cULus)	E197061
Klassifikationen			
			-
ETIM 6.0	EC000261	ETIM 7.0	EC000261
ETIM 8.0	EC000261	ETIM 9.0	EC000261
ETIM 10.0	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	ECLASS 14.0	27-18-01-01
ECLASS 15.0	27-18-01-01		







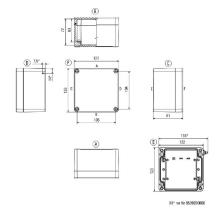
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Maßzeichnung

Zeichnungen





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

Klippon® K - Scharnier



Das Systemzubehör der Klippon® K Gehäusereihe ermöglicht eine einfache Anpassung der Gehäuse an die spezifischen Anforderungen der jeweiligen Applikation.

- Tragschienen
- Montageplatten
- Scharniere
- Wandbefestigungshalter

Weidmüller fertigt und liefert die Gehäuse- entsprechend den Kundenwünschen - komplett bestückt mit Klemmen und Verschraubungen.

Allgemeine Bestelldaten

Art	HG K+POK
BestNr.	<u>1580360000</u>
GTIN (EAN)	4008190203542
VPE	1 ST

Ausfuehrung

Klippon POK (Polyester-Leergehäuse), Außengelenk, Scharnier,

Werkstoff: Aluminium AlSi12, silber

Klippon® K - Montageplatten



Das Systemzubehör der Klippon® K Gehäusereihe ermöglicht eine einfache Anpassung der Gehäuse an die spezifischen Anforderungen der jeweiligen Applikation.

- Tragschienen
- Montageplatten
- Scharniere
- Wandbefestigungshalter

Weidmüller fertigt und liefert die Gehäuse- entsprechend den Kundenwünschen - komplett bestückt mit Klemmen und Verschraubungen.

Allgemeine Bestelldaten

Art MOPL K41 STAHL Ausfuehrung	
BestNr. 3073070000 Klippon K (Aluminium-Leergehäuse), Montageplatte, Montageplatte,	
GTIN (EAN) 4008190858001 Höhe: 104 mm, Breite: 109 mm, Tiefe: 2 mm, Werkstoff: Stahlblech	
VPE 1 ST verzinkt, verzinkt, silber	

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	Ausfuehrung
BestNr.	<u>3896100000</u>	Klippon EB (Essential Box), Abstandhalter, Höhe: 11.2 mm, Breite: 10
GTIN (EAN)	4008190857851	mm, Tiefe: 15 mm, Werkstoff: Stahl, silber

VPE 2 ST

Erstellungs-Datum 01.11.2025 12:54:53 MEZ





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

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
Art BestNr.	SP M6 30 MSZN 3896300000	Ausfuehrung Klippon EB (Essential Box), Abstandhalter, Höhe: 11.2 mm, Breite: 10
	· · · · · · · · · · · · · · ·	

Tiefe 7,5 mm



Das Systemzubehör der Klippon® K Gehäusereihe ermöglicht eine einfache Anpassung der Gehäuse an die spezifischen Anforderungen der jeweiligen Applikation.

- Tragschienen
- Montageplatten
- Scharniere
- Wandbefestigungshalter

Weidmüller fertigt und liefert die Gehäuse- entsprechend den Kundenwünschen - komplett bestückt mit Klemmen und Verschraubungen.

Allgemeine Bestelldaten

Aligeille	ne bestendaten		
Art	TS35 105 KLIPPON K41/PO	Ausfuehrung	
BestNr.	<u>1910070000</u>	Tragschiene, TS 35, TS 35 x 7.5, Breite: 105 mm, ohne Langloch,	
GTIN (EAN)	4032248536986	Stahl, verzinkt, verchromt	
VPE	1 ST		

Klippon® K - Wandbefestigungshalter





Das Systemzubehör der Klippon® K Gehäusereihe ermöglicht eine einfache Anpassung der Gehäuse an die spezifischen Anforderungen der jeweiligen Applikation.

- Tragschienen
- Montageplatten
- Scharniere
- Wandbefestigungshalter

Weidmüller fertigt und liefert die Gehäuse- entsprechend den Kundenwünschen - komplett bestückt mit Klemmen und Verschraubungen.

Allgemeine Bestelldaten

Art	KLIPPON K MF KIT 25	Ausfuehrung
BestNr.	9527590000	Klippon K (Aluminium-Leergehäuse), Montagefuß,
GTIN (EAN)	4032248014071	Befestigungslaschen, Höhe: 70 mm, Breite: 33.5 mm, Tiefe: 12 mm,
VPE	1 ST	Werkstoff: Edelstahl 1.4301, silber

Erstellungs-Datum 01.11.2025 12:54:53 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

Schienenhalter



Für die einfache Handhabung und auch Ergänzung unserer Produkte, bieten wir ein breites Portfolio an Montagehilfen an. Von verschiedenen Werkzeugen über Isolierhülsen bis hin zu verschiedener Schrauben, sind unsere Komponenten bis ins Detail aufeinander abgestimmt und erleichtern Ihnen so die Montage unter Einhaltung der jeweiligen Normen und Schutzbestimmungen.

Allgemeine Bestelldaten

Art FKSC M5X8 D9/SW2.5

Best.-Nr. <u>0295900000</u> GTIN (EAN) 4008190133337

VPE 50 ST

Ausfuehrung

SAK-Reihe, Innensechskantschraube, Schrauben, Polzahl: 1

TS 15



Das Systemzubehör der Klippon® K Gehäusereihe ermöglicht eine einfache Anpassung der Gehäuse an die spezifischen Anforderungen der jeweiligen Applikation.

- Tragschienen
- Montageplatten
- Scharniere
- · Wandbefestigungshalter

Weidmüller fertigt und liefert die Gehäuse- entsprechend den Kundenwünschen - komplett bestückt mit Klemmen und Verschraubungen.

Allgemeine Bestelldaten

Art TS15X5 ST K41
Best.-Nr. <u>8898030000</u>
GTIN (EAN) 4032248648788

20 ST

Ausfuehrung

Tragschiene, TS 15, Breite: 106 mm, mit Langloch, Stahl, verzinkt und

passiviert

Tiefe 7,5 mm

VPE



Das Systemzubehör der Klippon® K Gehäusereihe ermöglicht eine einfache Anpassung der Gehäuse an die spezifischen Anforderungen der jeweiligen Applikation.

- Tragschienen
- Montageplatten
- Scharniere
- Wandbefestigungshalter

Weidmüller fertigt und liefert die Gehäuse- entsprechend den Kundenwünschen - komplett bestückt mit Klemmen und Verschraubungen.

Allgemeine Bestelldaten

 Art
 TS35X7.5 ST K41
 Ausfuehrung

 Best.-Nr.
 8000003439
 Tragschiene, TS 35, TS 35 x 7.5, Breite: 105 mm, ohne Langloch,

Stahl, verzinkt und passiviert

VPE 20 ST

GTIN (EAN)

Erstellungs-Datum 01.11.2025 12:54:53 MEZ

4050118652628





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

Tiefe 15 mm



Das Systemzubehör der Klippon® K Gehäusereihe ermöglicht eine einfache Anpassung der Gehäuse an die spezifischen Anforderungen der jeweiligen Applikation.

- Tragschienen
- Montageplatten
- Scharniere
- Wandbefestigungshalter

Weidmüller fertigt und liefert die Gehäuse- entsprechend den Kundenwünschen - komplett bestückt mit Klemmen und Verschraubungen.

Allgemeine Bestelldaten

Aligemeine Bestelldaten			
Art	TS35X15 ST K41	Ausfuehrung	
BestNr.	<u>8000073091</u>	Tragschiene, TS 35, TS 35 x 15, Breite: 105 mm, mit Langloch, Stahl,	
GTIN (EAN)	4064675337027	verzinkt und passiviert	
VPE	20 ST		