



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

Ausführung	Klippon K (Aluminium-Leergehäuse), Leergehäuse, Aluminiumgehäuse, Höhe: 230 mm, Breite: 330 mm, Tiefe: 181 mm, Werkstoff: Aluminium AlSi12, unbehandelt, silber
Best.-Nr.	<a href="#">2934190000</a>
Art	KLIPPON K75
GTIN (EAN)	4099986682429
VPE	1 ST

### Technische Daten

#### Zulassungen

ROHS	Konform
------	---------

#### Abmessungen und Gewichte

Tiefe	181 mm	Tiefe (inch)	7.126 inch
Höhe	230 mm	Höhe (inch)	9.0551 inch
Breite	330 mm	Breite (inch)	12.9921 inch
Befestigungsmaß Höhe	210 mm	Befestigungsmaß Breite	310 mm
Wandstärke, min.	5 mm	Wandstärke, max.	5 mm
Nettogewicht	5160 g		

#### Temperaturen

Betriebstemperatur	-40 °C...80 °C
--------------------	----------------

#### Umweltanforderungen

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

#### Allgemeine Angaben

Materialstärke Deckel	5 mm	Materialstärke Gehäuse	5 mm
Materialstärke	5 mm	Betriebstemperatur, max.	80 °C
Betriebstemperatur, min.	-40 °C	Deckelbefestigung	M6 Torxedelstahlschrauben mit Schlitz
Einbauhinweis	Wandmontage	Normen	DIN EN 45545-2
Oberfläche	unbehandelt	Schlagfestigkeit	10 J Standardversion
Schutzart	IP66, IP67, IP68	Werkstoff	Aluminium AlSi12
Dichtungsmaterial	Chloropren	Drehmoment Deckelschrauben	2.5 Nm
Schutzart (UL)	Type 4, Type 4X	Anzahl Deckelschrauben	4
Zugangsöffnung Breite	300 mm	Flanschplatte	Nein
Deckel	Ja	Zugangsöffnung Höhe	220 mm
Einsatzgebiete	Prozessindustrie, Transportwesen, Schiffbau, Verpackungsindustrie, Hafenanlagen, Maschinenbau		

#### Bestückung horizontal

WDU 10 / ZDU 10	2x28	WDU 16 / ZDU 16	2x24
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	2x55	WDU 35 / ZDU 35	2x17
WDU 4 / ZDU 4	2x46	WDU 6 / ZDU 6	2x35

#### Bestückung vertikal

WDU 10 / ZDU 10	2x17	WDU 16 / ZDU 16	2x15
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	2x34	WDU 35 / ZDU 35	2x11
WDU 4 / ZDU 4	2x29	WDU 6 / ZDU 6	2x22

### Technische Daten

#### Verschraubungen oben / unten

M20	32	M12	72
M63	2	M40	8
M32	10	M25	18
M50	4	M75	1
M16	36		

#### Verschraubungen rechts

M25	9	M63	1
M75	1	M16	16
M40	4	M50	2
M32	4	M20	16
M12	36		

#### Zertifikatsnummern Gehäuse

Konformitätserklärung Nr. (DoC LVD)	DE PS24 10 1604 12 001ISS03	Zulassungsumgebung	cULus
-------------------------------------	--------------------------------	--------------------	-------

#### 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		

## KLIPPON K75

**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	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1580360000</a>	Klippon POK (Polyester-Leergehäuse), Außengelenk, Scharnier,
GTIN (EAN)	4008190203542	Werkstoff: Aluminium AlSi12, 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 mm, Tiefe: 15 mm, Werkstoff: Stahl, silber
GTIN (EAN)	4008190857851	
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 mm, Tiefe: 20 mm, Werkstoff: Stahl, silber
GTIN (EAN)	4008190850234	
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 mm, Tiefe: 30 mm, Werkstoff: Stahl, silber
GTIN (EAN)	4008190850241	
VPE	2 ST	

## KLIPPON K75

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

www.weidmueller.com

## Zubehör

### 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	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">9527590000</a>	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

### 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	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">0295900000</a>	SAK-Reihe, Innensechskantschraube, Schrauben, Polzahl: 1
GTIN (EAN)	4008190133337	
VPE	50 ST	

### 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

Art	TS35X15 ST 202 K75 VER	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">8000135666</a>	Tragschiene, TS 35 x 15, Breite: 202 mm, ohne Langloch, mit
GTIN (EAN)	4099987090049	Langloch, Stahl, verzinkt und passiviert
VPE	1 ST	

**KLIPPON K75****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

**Zubehör**

Art	TS35X15 ST 306 K75 HOR	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">8000135664</a>	Tragschiene, TS 35 x 15, Breite: 306 mm, ohne Langloch, mit
GTIN (EAN)	4099987089920	Langloch, Stahl, verzinkt und passiviert
VPE	1 ST	

**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**

Art	TS35X7.5 ST 202 K75 VER	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">8000135665</a>	Tragschiene, Breite: 202 mm, ohne Langloch, mit Langloch, Stahl,
GTIN (EAN)	4099987090032	verzinkt und passiviert
VPE	1 ST	
Art	TS35X7.5 ST 306 K75 HOR	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">8000135663</a>	Tragschiene, TS 35 x 7.5, Breite: 306 mm, mit Langloch, Stahl,
GTIN (EAN)	4099987090001	verzinkt und passiviert
VPE	1 ST	