

**KLIPPON K71 VMQ**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Abbildung ähnlich**

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 Verschlussystem 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: 280 mm, Tiefe: 100 mm, Werkstoff: Aluminium AlSi12, unbehandelt, silber
Best.-Nr.	<a href="#">1939730000</a>
Art	KLIPPON K71 VMQ
GTIN (EAN)	4032248616060
VPE	1 Stück

**KLIPPON K71 VMQ**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Technische Daten****Abmessungen und Gewichte**

Tiefe	100 mm	Tiefe (inch)	3,937 inch
Höhe	230 mm	Höhe (inch)	9,055 inch
Breite	280 mm	Breite (inch)	11,024 inch
Befestigungsmaß Höhe	180 mm	Befestigungsmaß Breite	260 mm
Nettogewicht	3.213 g		

**Temperaturen**

Betriebstemperatur	-50 °C...135 °C
--------------------	-----------------

**Allgemeine Angaben**

Anzahl Deckelschrauben	4	Betriebstemperatur, max.	135 °C
Betriebstemperatur, min.	-50 °C	Deckel	Ja
Deckelbefestigung	M6 Torxgedelstahlschrauben mit Schlitz	Dichtungsmaterial	Silikon
Drehmoment Deckelschrauben	2,5 Nm	Einbaubefestigung	Gewindelöcher M5
Einsatzgebiete	Prozessindustrie, Transportwesen, Schiffbau, Verpackungsindustrie, Hafenanlagen, Maschinenbau	Flanschplatte	
Gehäusebefestigung	Löcher 6 mm		Nein
Materialstärke Deckel	4 mm	Hinweis: Schutzart	IP68 (t=72h, h=1m)
Normen	EN 45545-2:2013	Materialstärke Gehäuse	4,5 mm
Schlagfestigkeit	10 J Standardversion	Oberfläche	unbehandelt
Schutzart (UL)	Type 4, Type 4X	Schutzart	IP66, IP67, IP68
Zugangsöffnung Breite	271 mm	Werkstoff	Aluminium AISI12
max. Zuladung	6,44 kg	Zugangsöffnung Höhe	221 mm

**Bestückung horizontal**

WDU 10 / ZDU 10	2x21	WDU 16 / ZDU 16	2x17
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	2x43	WDU 35 / ZDU 35	2x13
WDU 4 / ZDU 4	2x36	WDU 6 / ZDU 6	2x26

**Verschraubungen links**

M12	28	M16	18
M20	10	M25	8
M32	3	M40	2
M50	2		

**Verschraubungen oben / unten**

M12	42	M16	30
M20	21	M25	12
M32	10	M40	4
M50	3		

**Verschraubungen rechts**

M12	28	M16	18
M20	10	M25	8
M32	3	M40	2
M50	2		

**KLIPPON K71 VMQ**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Technische Daten****Zertifikatsnummern Gehäuse**

Konformitätserklärung Nr. (DoC LVD)	DE PS2410 160412 001ISS03	Zertifikat-Nr. (DNV)	TAE00002SM
Zertifikat-Nr. (cULus)	E197061	Zulassungsumgebung	cULus, RMRS, DNV

**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		

**Umweltanforderungen**

RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme
REACH SVHC	No SVHC above 0.1 wt%

**Zulassungen**

Zulassungen



Zulassungen MAMID	<a href="https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319228/-T1z1mm-S800/">https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319228/-T1z1mm-S800/</a> <a href="https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319234/-T1z1mm-S800/">https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319234/-T1z1mm-S800/</a>
RoHS	Konform
UL File Number Search	UL Webseite
Zertifikat-Nr. (cULus)	E197061

**Downloads**

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	<a href="#">TAE00002SM</a> <a href="#">EU Declaration of Conformity - Klippon K Empty Enclosures - DoC DE PS2410 160412 001ISS03</a> <a href="#">UKCA Declaration of Conformity - Klippon K Empty Enclosures - UKCA DE PS2410 220623 001ISS00</a> <a href="#">DoM Klippon K salt water resistance</a> <a href="#">DoM Klippon K EN 45545-2 2013 Railway</a>
Engineering-Daten	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Produktänderungsmitteilung	<a href="#">Technical change to Klippon K® enclosure series</a> <a href="#">Technische Änderung für Klippon® K Gehäuse</a> <a href="#">20240315-PCN-Klippon K Enclosure Instruction</a>
Ausschreibungstext	<a href="#">Klippon K71 VMO_1939730000_DE</a> <a href="#">Klippon K71 VMO_1939730000_EN</a>
Anwenderdokumentation	<a href="#">Assembly guidelines - empty enclosures</a>
Kataloge	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Broschüren	<a href="#">MB KLIPPON ENCL.TECN EN</a> <a href="#">FL RAILWAY 2014 EN</a> <a href="#">FL RAILWAY 2014 EN</a>



## KLIPPON K71 VMQ

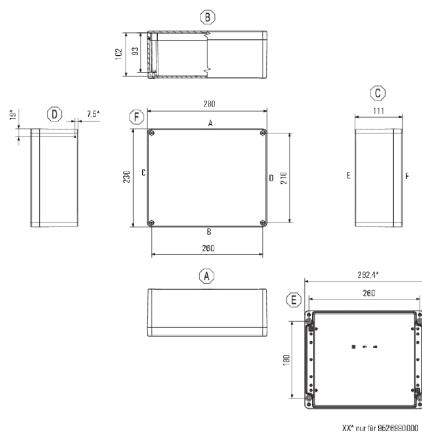
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Zeichnungen

### Maßzeichnung



**KLIPPON K71 VMQ**

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

[www.weidmueller.com](http://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

**Allgemeine Bestelldaten**

Art	KLIPPON K MF KIT 25	Ausfuehrung
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 Stück	Werkstoff: Edelstahl 1.4301, silber

**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

**Allgemeine Bestelldaten**

Art	TS35X15 ST K71	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">8000073099</a>	Tragschiene, TS 35, TS 35 x 15, Breite: 260 mm, mit Langloch, Stahl,
GTIN (EAN)	4064675340539	verzinkt und passiviert
VPE	20 Stück	

**KLIPPON K71 VMQ**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Zubehör****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

**Allgemeine Bestelldaten**

Art	MOPL K71 STAHL	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">3073140000</a>	Klippon K (Aluminium-Leergehäuse), Montageplatte, Montageplatte,
GTIN (EAN)	4008190858070	Höhe: 213 mm, Breite: 264 mm, Tiefe: 2 mm, Werkstoff: Stahlblech
VPE	1 Stück	verzinkt, verzinkt, silber

**Schrauben**

Je nach Reihenklemme oder auch Zubehör bieten wir als Zusatzartikel oder auch Ersatzteil verschiedene Arten von Schrauben an.

**Allgemeine Bestelldaten**

Art	FKSC M5X8 D9/SW2.5	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">0295900000</a>	SAK-Reihe, Innensechskantschraube, Schrauben, Polzahl: 1
GTIN (EAN)	4008190133337	
VPE	50 Stück	

**KLIPPON K71 VMQ**

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

[www.weidmueller.com](http://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

**Allgemeine Bestelldaten**

Art	HG K+POK	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1580360000</a>	Klippon POK (Polyester-Leergehäuse), Außengelenk, Scharnier,
GTIN (EAN)	4008190203542	Werkstoff: Aluminium AlSi12, silber
VPE	1 Stück	

**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

**Allgemeine Bestelldaten**

Art	TS35/260 KLIPPON K71 CSS	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1910140000</a>	Tragschiene, TS 35, TS 35 x 7.5, Breite: 260 mm, ohne Langloch,
GTIN (EAN)	4032248537051	Stahl, verzinkt, verchromt
VPE	1 Stück	
Art	TS35X7.5 ST K71	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">8866120000</a>	Tragschiene, TS 35, TS 35 x 7.5, Breite: 260 mm, mit Langloch, Stahl,
GTIN (EAN)	4050118652697	verzinkt und passiviert
VPE	20 Stück	

**KLIPPON K71 VMQ**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Zubehör****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
Best.-Nr.	<a href="#">3896100000</a>	Klippon EB (Essential Box), Abstandhalter, Höhe: 11.2 mm, Breite: 10
GTIN (EAN)	4008190857851	mm, Tiefe: 15 mm, Werkstoff: Stahl, silber
VPE	2 Stück	
Art	SP M6 20 MSZN	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">3896200000</a>	Klippon EB (Essential Box), Abstandhalter, Höhe: 11.2 mm, Breite: 10
GTIN (EAN)	4008190850234	mm, Tiefe: 20 mm, Werkstoff: Stahl, silber
VPE	2 Stück	
Art	SP M6 30 MSZN	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">3896300000</a>	Klippon EB (Essential Box), Abstandhalter, Höhe: 11.2 mm, Breite: 10
GTIN (EAN)	4008190850241	mm, Tiefe: 30 mm, Werkstoff: Stahl, silber
VPE	2 Stück	