

## KLIPPON K02 VMQ

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

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. 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: EAC, cULus, Russian Maritime Register 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: 64 mm, Breite: 98 mm, Tiefe: 34 mm, Werkstoff: Aluminium AlSi12, unbehandelt, silber
Best.-Nr.	<a href="#">1939550000</a>
Typ	KLIPPON K02 VMQ
GTIN (EAN)	40322486 15384
VPE	6 Stück

Erstellungs-Datum 16. April 2021 19:07:24 MESZ

## KLIPPON K02 VMO

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

Befestigungsmaß Breite	86 mm	Befestigungsmaß Höhe	36 mm
Breite	98 mm	Breite (inch)	3,858 inch
Höhe	64 mm	Höhe (inch)	2,52 inch
Nettogewicht	213,167 g	Tiefe	34 mm
Tiefe (inch)	1,339 inch		

### Temperaturen

Betriebstemperatur -50 °C...135 °C

### Umweltanforderungen

REACH SVHC Lead 7439-92-1

### Allgemeine Angaben

Betriebstemperatur, max.	135 °C	Betriebstemperatur, min.	-50 °C
Deckel		Deckelbefestigung	M4 Torxedelstahlschrauben mit Schlitz
	Ja	Drehmoment Deckelschrauben	2,5 Nm
Dichtungsmaterial	Silikon	Einsatzgebiete	Prozessindustrie, Transportwesen, Schiffbau, Verpackungsindustrie, Hafenanlagen, Maschinenbau
Einbaubefestigung			
	Gewindelöcher M3	Gehäusebefestigung	Löcher 4 mm
Flanschplatte	Nein	Materialstärke	3,1 mm
Hinweis: Schutzart	IP68 (t=72h, h=1m)	Materialstärke Gehäuse	3,1 mm
Materialstärke Deckel	2,5 mm	Oberfläche	unbehandelt
Normen	EN 45545-2:2013	Schutzart	IP66, IP67, IP68
Schlagfestigkeit	10.00 J	Werkstoff	Aluminium AlSi 12
Schutzart (UL)	Type 4, Type 4x	Zugangsöffnung Höhe	57,8 mm
Zugangsöffnung Breite	91,8 mm		

### Bestückung vertikal

WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 \*

### Verschraubungen links

M12	1	M16	1
-----	---	-----	---

### Verschraubungen oben / unten

M12	3	M16	3
M20	2		

### Verschraubungen rechts

M12	1	M16	1
-----	---	-----	---

## KLIPPON K02 VMQ

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Zertifikatsnummern Gehäuse

Konformitätserklärung Nr. (DoC LVD)	DE_PS2410_160412_001ISS02	Zertifikat-Nr. (DNVGL)	TAE00002SM
Zertifikat-Nr. (EAC)	RUC-DE.BE02.B.00173	Zertifikat-Nr. (GERMLLOYD)	TAE00002SM
Zertifikat-Nr. (MARITREG)	19.00108.272	Zertifikat-Nr. (cULus)	E197061
Zertifikat-Nr. Klemmenkasten (EAC)	C-DE.A154.B.00251/19 Ind. Terminal Box	Zertifikat-Nr. Leergehäuse (EAC)	C-DE.HB07.B.00089/20
Zulassungsumgebung	cULus, RMRS, DNV		

### Klassifikationen

ETIM 6.0	EC000261	ETIM 7.0	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

### Zulassungen

Zulassungen



ROHS	Konform
UL File Number Search	E197061

### Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	<a href="#">C-DE.A154.B.00251.19 Ind. Terminal Box</a> <a href="#">RUC-DE.BE02.B.00173</a> <a href="#">TAE00002SM</a> <a href="#">19.00108.272</a> <a href="#">EU Declaration of Conformity - Klippon K Empty Enclosures - DoC DE PS2410 160412 001ISS02</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="#">STEP</a>
Engineering-Daten	<a href="#">EPLAN</a>
Ausschreibungstext	<a href="#">Klippon K02 VMQ_1939550000_DE</a> <a href="#">Klippon K02 VMQ_1939550000_EN</a>
Anwenderdokumentation	<a href="#">Assembly guidelines - empty enclosures</a>
Broschüre/Katalog	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

## KLIPPON K02 VMO

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

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

## Zeichnungen

### Maßzeichnung

