

## Klippon K (Aluminium-Leergehäuse) KLIPPON K0 VMQ RAL7001

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com



Seit vielen Jahren steht der Name Klippon® als Synonym für Kompetenz und Qualität bei Gehäusen, wenn es um kundenspezifische, anschlussfertige Kundenlösungen für industrielle Standardanwendungen und um Applikationen im explosionsgefährdeten Bereich geht. Diese Philosophie hat Weidmüller mit der Modernisierung und Aktualisierung der Klippon® K Gehäuserreihe weiter verfolgt: Verbesserte Produkte für alle Applikationsanforderungen. 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:

- Standardisierte Verteilergehäuse mit Gewindebohrungen und verschiedenen Klemmenkonfigurationen

- Erhältlich in 2 Oberflächen: natur und pulverbeschichtet (RAL 7001)
- Standardmäßig mit Silikon- oder Chloroprenformdichtung
- Einheitlicher Torx-Schlitzschraubenkopf über 19 Gehäusegrößen
- Montagebohrungen außerhalb des Dichtungsbereichs
- Hohe IP Schutzklassen von IP66, IP67 und IP68
- Schlagfestigkeit bis zu 7 (10) Joule
- Neben der Leergehäusenorm sind die Gehäuse nach zahlreichen Zulassungen zertifiziert: EAC, cULus, Russian Maritime Register und Germanischer Lloyd
- Salzwasserbeständige Legierung

### Allgemeine Bestelldaten

Lieferbar bis	2014-05-20
Typ	KLIPPON K0 VMQ RAL7001
Best.-Nr.	<a href="#">1937920000</a>
Ausführung	Klippon K (Aluminium-Leergehäuse), Leergehäuse, Aluminiumgehäuse, Höhe: 45 mm, Breite: 50 mm, Tiefe: 30 mm, Werkstoff: Aluminium AlSi12, Pulverbeschichtet, strukturiert, silbergrau
GTIN (EAN)	4032248610143
VPE	10 Stück

**Klippon K (Aluminium-Leergehäuse)**  
**KLIPPON K0 VMQ RAL7001**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

**Technische Daten**

**Abmessungen und Gewichte**

Breite	50 mm	Breite (inch)	1,969 inch
Höhe	45 mm	Höhe (inch)	1,772 inch
Tiefe	30 mm	Tiefe (inch)	1,181 inch
Befestigungsmaß Breite	40 mm	Befestigungsmaß Höhe	35 mm
Gewicht	65 g	Nettogewicht	83,6 g

**Umweltanforderungen**

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

**Allgemeine Angaben**

Einsatzgebiete	Prozessindustrie, Transportwesen, Schiffbau, Verpackungsindustrie, Hafenanlagen, Maschinenbau	Materialstärke	2,5 mm
Materialstärke Deckel	2 mm	Materialstärke Gehäuse	2,5 mm
Werkstoff	Aluminium AISi12	Dichtungsmaterial	Silikon
Oberfläche	Pulverbeschichtet, strukturiert	Betriebstemperatur, min.	-60 °C
Betriebstemperatur, max.	135 °C	Schlagfestigkeit	10.00 J
Schutzart	IP66, IP67, IP68	Hinweis: Schutzart	IP68 (t=72h, h=1m)
Gehäusebefestigung	Löcher 4 mm	Deckelbefestigung	M4 Torxedelstahlschrauben mit Schlitz
Einbaubefestigung	Gewindelöcher M3		

**Bestückung horizontal**

WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	1x1*	WDU 4 / ZDU 4	1x1*
-----------------------------	------	---------------	------

**Bestückung vertikal**

WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	1x1*	WDU 4 / ZDU 4	1x1*
-----------------------------	------	---------------	------

**Verschraubungen links**

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

**Verschraubungen oben / unten**

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

**Verschraubungen rechts**

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

**Zertifikatsnummern Gehäuse**

Zertifikat-Nr. (GERMLLOYD)	TAE00002SM	Zertifikat-Nr. (MARITREG)	14.40040.250
Zertifikat-Nr. (cULus)	E197061		

## Klippon K (Aluminium-Leergehäuse) KLIPPON K0 VMQ RAL7001

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Klassifikationen

ETIM 4.0	EC002600	ETIM 5.0	EC002600
ETIM 6.0	EC000261	eClass 6.2	27-14-91-07
eClass 7.1	27-14-91-07	eClass 8.1	27-14-91-07
eClass 9.0	27-18-01-01	eClass 9.1	27-18-92-90

### Zulassungen

Zulassungen



ROHS

Konform

### Downloads

Anwenderdokumentation	<a href="#">MB KLIPPON ENCL.TECN DE</a> <a href="#">Assembly guidelines - empty enclosures</a>
Ausschreibungstext	<a href="#">Klippon K0 VMQ RAL7001_1937920000_DE</a> <a href="#">Klippon K0 VMQ RAL7001_1937920000_EN</a>
Broschüre/Katalog	<a href="#">MB KLIPPON ENCL.TECN EN</a> <a href="#">CAT 5 ENCL 17/18 EN</a> <a href="#">FL RAILWAY 2014 EN</a>
Engineering-Daten	<a href="#">STEP</a>
Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	<a href="#">EU Declaration of Conformity - Klippon K Empty Enclosures - DoC DE PS2410_160412_001ISS01</a>

**Klippon K (Aluminium-Leergehäuse)  
KLIPPON K0 VMQ RAL7001**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

**Zeichnungen****Maßzeichnung**