

## Klippon K (Aluminium-Leergehäuse) KLIPPON K52 VMO 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 Gehäusereihe 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:

- 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: ATEX, IECEx, GOST Ex, GOST, cULus, Russian Maritime Register und Germanischer Lloyd
- Salzwasserbeständige Legierung

- Standardisierte Verteilergehäuse mit Gewindebohrungen und verschiedenen Klemmenkonfigurationen

### Allgemeine Bestelldaten

Typ	KLIPPON K52 VMO RAL7001
Best.-Nr.	<a href="#">1937740000</a>
Ausführung	Klippon K (Aluminium-Leergehäuse), Leergehäuse, Aluminiumgehäuse, Höhe: 160 mm, Breite: 160 mm, Tiefe: 91 mm, Werkstoff: Aluminium AlSi12, Pulverbeschichtet, strukturiert, silbergrau
GTIN (EAN)	4032248609284
VPE	1 Stück

## Klippon K (Aluminium-Leergehäuse) KLIPPON K52 VMO 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	160 mm	Breite (inch)	6,299 inch
Höhe	160 mm	Höhe (inch)	6,299 inch
Tiefe	91 mm	Tiefe (inch)	3,583 inch
Befestigungsmaß Breite	140 mm	Befestigungsmaß Höhe	110 mm
Nettogewicht	1.616 g		

### Umweltanforderungen

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

### Allgemeine Angaben

Einsatzgebiete	Prozessindustrie, Transportwesen, Schiffbau, Verpackungsindustrie, Hafenanlagen, Maschinenbau	Materialstärke	4,5 mm
Materialstärke Deckel	4 mm	Materialstärke Gehäuse	4,5 mm
Werkstoff	Aluminium AlSi12	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 6 mm	Deckelbefestigung	M6 Torxedelstahlschrauben mit Schlitz
Einbaubefestigung	Gewindelöcher M5		

### Bestückung horizontal

WDU 10 / ZDU 10	1x9	WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	1x18
WDU 4 / ZDU 4	1x15	WDU 6 / ZDU 6	1x11

### Bestückung vertikal

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

### Verschraubungen links

M12	8	M16	5
M20	3	M25	2
M32	1		

### Verschraubungen oben / unten

M12	14	M16	8
M20	5	M25	3
M32	2	M40	1

### Verschraubungen rechts

M12	8	M16	5
M20	3	M25	2
M32	1		

## Klippon K (Aluminium-Leergehäuse) KLIPPON K52 VMO 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

### Zertifikatsnummern Gehäuse

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

### 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 K52 VMO RAL7001_1937740000_DE</a> <a href="#">Klippon K52 VMO RAL7001_1937740000_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 K52 VMO 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**

