

**Klippon K (Aluminium-Leergehäuse)  
KLIPPON K2 EX 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

**Abbildung ähnlich**



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 K2 EX RAL7001
Best.-Nr.	<a href="#">1329650000</a>
Ausführung	Klippon K (Aluminium-Leergehäuse), Leergehäuse, Aluminiumgehäuse, Höhe: 70 mm, Breite: 100 mm, Tiefe: 45 mm, Werkstoff: Aluminium AISi12, Pulverbeschichtet, silbergrau
GTIN (EAN)	4050118133905
VPE	1 Stück

## Klippon K (Aluminium-Leergehäuse) KLIPPON K2 EX 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	100 mm	Breite (inch)	3,937 inch
Höhe	70 mm	Höhe (inch)	2,756 inch
Tiefe	45 mm	Tiefe (inch)	1,772 inch
Befestigungsmaß Breite	88 mm	Befestigungsmaß Höhe	42 mm
Nettogewicht	358 g		

### Umweltanforderungen

REACH SVHC Lead 7439-92-1

### Allgemeine Angaben

Drehmoment Deckelschrauben	2,5 Nm	Einsatzgebiete	Explosionsgefährdete Bereiche, Prozessindustrie, Transportwesen, Verpackungsindustrie, Schiffbau, Maschinenbau, Hafenanlagen
Materialstärke	3,5 mm	Materialstärke Deckel	3 mm
Materialstärke Gehäuse	3,5 mm	Normen	IEC 60079-0, IEC 60079-7, IEC 60079-31
Werkstoff	Aluminium AlSi12	Dichtungsmaterial	Silikon
Oberfläche	Pulverbeschichtet	Betriebstemperatur, min.	-60 °C
Betriebstemperatur, max.	135 °C	Schlagfestigkeit	7.00 J
Schutzart	IP66, IP67	Gehäusebefestigung	Löcher 4 mm
Deckelbefestigung	M4 Torxedelstahlschrauben mit Schlitz	Einbaubefestigung	Gewindelöcher M4

### Bestückung horizontal

WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 1x10

### Bestückung vertikal

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

### Verschraubungen links

M12 1 M16 1

### Verschraubungen oben / unten

M12 3 M16 3  
M20 2

### Verschraubungen rechts

M12 1 M16 1

### Zertifikatsnummern Gehäuse

Zertifikat-Nr. Leergehäuse (ATEX)	IBExU12ATEX1144 U	Zertifikat-Nr. bestücktes Gehäuse (ATEX)	IBExU12ATEX1145 X
Zertifikat-Nr. Leergehäuse (IECEX)	IECEX IBE 13.0001U	Zertifikat-Nr. bestücktes Gehäuse (IECEX)	IECEX IBE 13.0002X
Zertifikat-Nr. Leergehäuse (EAC)	RU C-DE.ГБ08.B.00472	Zertifikat-Nr. bestücktes Gehäuse (EAC)	RU C-DE.ГБ08.B.01328
Zertifikat-Nr. (MARITREG)	14.40040.250		

Erstellungs-Datum 23. Mai 2019 19:39:03 MESZ

**Klippon K (Aluminium-Leergehäuse)  
KLIPPON K2 EX 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 6.0	EC002503	eClass 6.2	27-18-05-02
eClass 9.0	27-18-05-02	eClass 9.1	27-18-05-02

**Zulassungen**

Zulassungen



**Downloads**

Ausschreibungstext	<a href="#">Klippon K2 Ex RAL7001_1329650000_DE</a> <a href="#">Klippon K2 Ex RAL7001_1329650000_EN</a>
Broschüre/Katalog	<a href="#">CAT 5 ENCL 17/18 EN</a>
Engineering-Daten	<a href="#">STEP</a>

**Klippon K (Aluminium-Leergehäuse)  
KLIPPON K2 EX 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**