

## Klippon K (Aluminium-Leergehäuse) KLIPPON K7 EX

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

### Allgemeine Bestelldaten

Typ	KLIPPON K7 EX
Best.-Nr.	<a href="#">9526980000</a>
Ausführung	Klippon K (Aluminium-Leergehäuse), Leergehäuse, Aluminiumgehäuse, Höhe: 160 mm, Breite: 350 mm, Tiefe: 91 mm, Werkstoff: Aluminium AISi12, unbehandelt, silber
GTIN (EAN)	4032248019045
VPE	1 Stück

## Klippon K (Aluminium-Leergehäuse) KLIPPON K7 EX

**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	350 mm	Breite (inch)	13,78 inch
Höhe	160 mm	Höhe (inch)	6,299 inch
Tiefe	91 mm	Tiefe (inch)	3,583 inch
Befestigungsmaß Breite	330 mm	Befestigungsmaß Höhe	140 mm
Gewicht	2.870 g	Nettogewicht	2.710 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	4,6 mm	Materialstärke Deckel	3 mm
Materialstärke Gehäuse	4,6 mm	Normen	IEC 60079-0, IEC 60079-7, IEC 60079-31
Werkstoff	Aluminium AlSi12	Dichtungsmaterial	Silikon
Oberfläche	unbehandelt	Betriebstemperatur, min.	-60 °C
Betriebstemperatur, max.	135 °C	Schlagfestigkeit	7,00 J
Schutzart	IP66, IP67	Gehäusebefestigung	Löcher 6 mm
Deckelbefestigung	M5 Torxedelstahlschrauben mit Schlitz	Einbaubefestigung	Gewindelöcher M5

### Bestückung horizontal

WDU 10 / ZDU 10	1x27	WDU 16 / ZDU 16	1x23
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	1x55	WDU 4 / ZDU 4	1x46
WDU 6 / ZDU 6	1x34		

### Bestückung vertikal

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

### Verschraubungen links

M12	8	M16	6
M20	3	M25	2
M32	2	M40	1

### Verschraubungen oben / unten

M12	42	M16	26
M20	17	M25	10
M32	6	M40	5

### Verschraubungen rechts

M12	8	M16	6
M20	3	M25	2
M32	2	M40	1

Erstellungs-Datum 23. Mai 2019 18:44:22 MESZ

## Klippon K (Aluminium-Leergehäuse) KLIPPON K7 EX

**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. 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.Г508.B.00472	Zertifikat-Nr. bestücktes Gehäuse (EAC)	RU C-DE.Г508.B.01328
Zertifikat-Nr. (GERMLLOYD)	TAE00002SM	Zertifikat-Nr. (MARITREG)	14.40040.250

### Klassifikationen

ETIM 3.0	EC000049	ETIM 4.0	EC002503
ETIM 5.0	EC002503	ETIM 6.0	EC002503
UNSPSC	31-26-15-02	eClass 5.1	27-18-05-02
eClass 6.2	27-18-05-02	eClass 7.1	27-18-05-02
eClass 8.1	27-18-05-02	eClass 9.0	27-18-05-02
eClass 9.1	27-18-05-02		

### 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 K7 Ex_9526980000_DE</a> <a href="#">Klippon K7 Ex_9526980000_EN</a>
Broschüre/Katalog	<a href="#">MB OVERV. PROCESS WD DE</a> <a href="#">MB KLIPPON ENCL.TECN EN</a> <a href="#">MB PROCESS EN</a> <a href="#">CAT 5 ENCL 17/18 EN</a> <a href="#">FL RAILWAY 2014 EN</a>
Engineering-Daten	<a href="#">EPLAN, WSCAD</a>
Engineering-Daten	<a href="#">STEP</a>
Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	<a href="#">Attestation of Conformity - Klippon K Empty Enclosures - AoC DE PS2410 160308 001ISS01</a> <a href="#">EU Declaration of Conformity - Klippon K Empty Enclosures - DoC DE PS2410 160412 001ISS01</a>

**Klippon K (Aluminium-Leergehäuse)  
KLIPPON K7 EX**

**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**

