

## KLIPPON K2 VMO

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## A kép illusztráció



Az alumínium Klippon® K készülékházak különböző területek rendkívül széles tartományában használhatók. A házakba különféle alkatrészek szerelhetők be, amelyek élvezhetik a magas hőmérséklettűrés, a kimagasló IP-védettség és a kiváló ütésállóság előnyeit.

Bármilyen alkalmazást is tervez az ügyfél, a Weidmüller a felhasználó követelményeinek pontosan megfelelő alumíniumházak széles választékát tudja kínálni.

Klippon® K készülékházak külön kérésre kaphatók, veszélyes környezetekbe.

Széles termékválasztékunk az alábbi előnyöket kínálja:

- Kétféle felületi bevonattal kapható: természetes és porbevonatos változat (RAL 7001)
- Alapként kloroprén öntött tömítéssel (szilikon öntött tömítés opcionálisan kapható)
- Standardizált zárórendszer Torx hornyosfejű csavarral 19 házmérethez
- Szerelőfuratok a tömítés területén kívül
- Magas IP védelmi osztályok: IP66, IP67 és IP68 a DIN EN 60529 szabvány szerint
- Akár 7 (10) Joule ütésállóság
- A házak rendelkeznek az ATEX, az IECEx, a cULus, és a DNV GL, valamint az üres házakra vonatkozó szabvány szerinti jóváhagyással.
- Alkalmas vasúti felhasználásra, az EN 45545-2:2013 szabvány szerint
- Az ötvözet ellenáll a sós víznek

- Standardizált elosztóházak menetes furatokkal és sokféle sorkapocs-konfigurációval

## Általános rendelési adatok

Verzió	Klippon K (alumínium empty enclosure), Üres ház, Alumínium ház, Magasság: 70 mm, Szélesség: 100 mm, Mélység: 45 mm, Anyag: Alumínium AISi12, kezeletlen, ezüst
Rendelési szám	<a href="#">1939580000</a>
Típus	KLIPPON K2 VMO
GTIN (EAN)	4032248615919
Qty.	10 Stück
Számszerelve, sínre szereléshez	<a href="#">1910010000</a>

## KLIPPON K2 VMO

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

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Méretek és tömegek

Mélység	45 mm	Mélység (coll)	1,772 inch
Magasság	70 mm	Magasság (coll)	2,756 inch
Szélesség	100 mm	Szélesség (coll)	3,937 inch
Rögzítési méret - magasság	42 mm	Rögzítési méret - szélesség	88 mm
Nettó tömeg	312,7 g		

## Hőmérsékletek

Üzemi hőmérséklet	-50 °C...135 °C
-------------------	-----------------

## Tanúsítványszámok - tokozat

Megfelelőségi nyilatkozat száma (DoC LVD)	DE_PS2410_160412_001ISS01	Tanúsítvány sz. (DNV)	TAE00002SM
Tanúsítvány száma (cULus)	E197061	Tanúsító intézet	cULus, RMRS, DNV

## Tömszelencék, bal

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

## Tömszelencék, felső/alsó

M12	3	M16	3
M20	2		

## Tömszelencék, jobb

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

## függőleges összeállítás

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

## vízszintes összeállítás

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

## KLIPPON K2 VMO

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

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Általános információ

Aljzatperem	Nem	Anyag	Alumínium AlSi12
Burkolat anyagvastagsága	3 mm	Fedél	Igen
Fedél kiegészítő	M4 Torx rozsdamentes acél csavarok horonnyal	Fedélcsavarok nyomatéka	2,5 Nm
Fedélcsavarok száma	4	Felhasználási területek	Folyamatirányítás, Közlekedéstechnika, Tengerészeti mérnökség, Csomagolóipar, Kikötői berendezések, Gépgyártás
Felületi minőség	kezeletlen	Ház anyagvastagsága	3,5 mm
Ház kiegészítő	4 mm-es furatok	Integrált rögzítést	Menetes furat M4
Max. teherbírás	0,7 kg	Megjegyzés: védettségi osztály	IP68 (t=72h, h=1m)
Protection class (UL)	Type 4, Type 4X	Szabványok	EN 45545-2:2013
Szerelőnyílás: magasság	63 mm	Szerelőnyílás: szélesség	93 mm
Tömítés anyaga	Szilikon	Védelmi osztály	IP66, IP67, IP68
Ütésállóság	10 J standard változat	Üzemi hőmérséklet, max.	135 °C
Üzemi hőmérséklet, min.	-50 °C		


## Besorolások

ETIM 6.0	EC000261	ETIM 7.0	EC000261
ETIM 8.0	EC000261	ETIM 9.0	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
ECLASS 12.0	27-18-01-01	ECLASS 13.0	27-18-01-01

## Termékek környezetvédelmi megfelelése

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	9e4cab4e-239c-4e14-b9df-a0fee300d28a

## Tanúsítványok

Jóváhagyások	 
ROHS	Megfelel
UL File Number Search	UL weboldal
Tanúsítvány száma (cULus)	E197061

**KLIPPON K2 VMO****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Műszaki adatok****Letöltések**

Approval/Certificate/Document of Conformity	<a href="#">TAE00002SM</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 Data	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Product Change Notification	<a href="#">Technical change to Klippon K® enclosure series</a> <a href="#">Technische Änderung für Klippon® K Gehäuse</a> <a href="#">20240315-PCN-Klippon K Enclosure Instruction</a>
Tender specification	<a href="#">Klippon K2 VMO_1939580000_DE</a> <a href="#">Klippon K2 VMO_1939580000_EN</a>
User Documentation	<a href="#">Assembly guidelines - empty enclosures</a>
Katalógusok	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Kiadványok	<a href="#">MB KLIPPON ENCL.TECN EN</a> <a href="#">FL RAILWAY 2014 EN</a> <a href="#">FL RAILWAY 2014 EN</a>

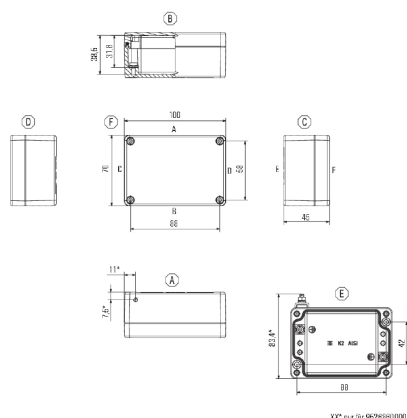
## KLIPPON K2 VMO

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

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

## Rajzok

### Méretrajz



## KLIPPON K2 VMO

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

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## TS15



A Klippon® K készülékház sorozat rendszertartozékai lehetővé teszi, hogy a ház könnyen hozzáigazítható legyen az összes alkalmazás specifikus igényhez.

- DIN TS 35 és TS15 sínek
- Rögzítőlemezek
- Zsanérok
- Fali tartó

## Általános rendelési adatok

Típus	TS15 90 KLIPPON K2 CSS	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1910010000</a>	Sín, TS 15, Szélesség: 90 mm, foglalat nélkül, Acél, galvanizált, krómozott
GTIN (EAN)	4032248536924	
Qty.	1 Stück	
Típus	TS15X5 ST K2	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">6000003884</a>	Sín, TS 15, Szélesség: 90 mm, foglalat nélkül, Acél, galvanizált
GTIN (EAN)	4050118652505	önbevonat, passzívált
Qty.	20 Stück	

## Csavarok



A sorkapcsoktól vagy a tartozékoktól függően különböző csavartípusokat kínálunk kiegészítő elemként vagy cserelakatrészként.

## Általános rendelési adatok

Típus	FKSC M4X6 D8/SW2	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1567480000</a>	SAK sorozat, Imbuszcsavar, Csavarok, Pólusszám: 1
GTIN (EAN)	4008190033491	
Qty.	100 Stück	

## KLIPPON K2 VMO

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## Klippon® K - rögzítőlemezek



A Klippon® K készülékház sorozat rendszertartozékai lehetővé teszi, hogy a ház könnyen hozzáigazítható legyen az összes alkalmazás specifikus igényhez.

- DIN TS 35 és TS15 sínek
- Rögzítőlemezek
- Zsanérok
- Fali tartó

## Általános rendelési adatok

Típus	MOPL K2 N FE	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1905270000</a>	Klippon K (aluminium empty enclosure), Rögzítőlemez, Rögzítőlemez,
GTIN (EAN)	4032248524433	Magasság: 52 mm, Szélesség: 91 mm, Mélység: 3 mm, Anyag:
Qty.	1 Stück	Horganyzott acéllemez, galvanizált, ezüst