

## KLIPPON K2 EX RAL7001

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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 termékpalettánk 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.
- Alkalmos 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

Változat	Klippon K (alumínium empty enclosure), Üres ház, Alumínium ház, Magasság: 70 mm, Szélesség: 100 mm, Mélység: 45 mm, Alapanyag: Alumínium AISi12, Porszórt, texturált, Ezüstsürke
Rendelési szám	<a href="#">1329650000</a>
Típus	KLIPPON K2 EX RAL7001
GTIN (EAN)	4050118133905
Qty.	1 Darab

## KLIPPON K2 EX RAL7001

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

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS Megfelel

## Méretetek és tömegek

Mélység	45 mm	Mélység (coll)	1.7716 inch
Magasság	70 mm	Magasság (coll)	2.7559 inch
Szélesség	100 mm	Szélesség (coll)	3.937 inch
Rögzítési méret - magasság	42 mm	Rögzítési méret - szélesség	88 mm
Nettó tömeg	358 g		

## Hőmérsékletek

Üzemi hőmérséklet -60 °C...135 °C

## Termékek környezetvédelmi megfelelése

RoHS megfelelési állapot Megfelel, kivétel nélkül  
REACH SVHC Nincs 0,1 tömeg% feletti SVHC

## Tanúsítványszámok - tokozat

Megfelelési nyilatkozat száma (DoC LVD)	DE PS24 10 1604 12 001ISS03	Megfelelési nyilatkozat száma (AoC)	DE PS24 10 160308 001ISS03
Tanúsítvány száma - üres ház (INMETRO)	LMP 23.0526U	Tanúsítvány száma, sorkapocsdoboz (ATEX)	IBEXU12ATEX1145 X
Tanúsítvány száma - üres ház (ATEX)	IBEXU12ATEX1144 U	Tanúsítvány száma, sorkapocsdoboz (INMETRO)	LMP 23.0527X
Tanúsítvány száma, sorkapocsdoboz (IECEX)	IECEX IBE 13.0002X	Tanúsítvány száma üres ház (IECEX)	IECEX IBE 13.0001U
Tanúsítvány száma (IECEX)	IECEXIBE13.0001U	Tanúsítvány száma (ATEX)	IBEXU12ATEX1145X
Tanúsító intézet	DNV, GL, RMRS, ATEX, IECEX, UL AEx Class Div., CCC, INMETRO		

## Tömszelencék, bal

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

## Tömszelencék, felső/alsó

M20	2	M12	3
M16	3		

## Tömszelencék, jobb

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

## függőleges összeállítás

Number of DIN rails and terminals (2.5 mm <sup>2</sup> , vertical) *		Number of DIN rails and terminals (4 mm <sup>2</sup> , vertical) *	
--	--	--	--

## KLIPPON K2 EX RAL7001

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

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## vízszintes összeállítás

Number of DIN rails and terminals (2.5 1x10 mm<sup>2</sup>, horizontal)

## Általános információ

Burkolat anyagvastagsága	3 mm	Ház anyagvastagsága	3.5 mm
Üzemi hőmérséklet, max.	135 °C	Üzemi hőmérséklet, min.	-60 °C
Fedél kiegészítő	M4 Torx rozsdamentes acél csavarok horonnyal	Telepítési útmutató	Fedélcsvarek mellékelve
Szabványok	IEC 60079-0, IEC 60079-7, IEC 60079-31, EN 45545-2:2013	Felületi minőség	Porszórt, texturált
Ütésállóság	7 J ATEX verzió	Védelmi osztály	IP66, IP67
Alapanyag	Alumínium AlSi12	Tömítés anyaga	Szilikon
Fedélcsvarek nyomatéka	2.5 Nm	Integrált rögzítést	Menetes furat M4
Ház kiegészítő	4 mm-es furatok	Fedélcsvarek száma	4
Szerelőnyílás: szélesség	93 mm	Aljzatperem	Nem
Fedél	Igen	Szerelőnyílás: magasság	63 mm
Felhasználási területek	Robbanásveszélyes zóna, Folyamatirányítás, Közlekedéstechnika, Csomagolóipar, Tengerészeti mérnökség, Gépgyártás, Kikötői berendezések		

## Besorolások

ETIM 8.0	EC002503	ETIM 9.0	EC002503
ETIM 10.0	EC002503	ECLASS 14.0	27-18-05-02
ECLASS 15.0	27-18-05-02		

KLIPPON K2 EX RAL7001

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

Rajzok

www.weidmueller.com

Méretrajz



## KLIPPON K2 EX RAL7001

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

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## TS 15



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

- DIN TS 35 és TS 15 sínek
- Rögzítőlemezek
- Zsanérok
- Fali tartó

A Weidmüller le tudja gyártani és tudja biztosítani ezt a házat – az ügyfél igényei szerint –, felszerelve minden szükséges sorkapoccsal és kábelcsavarzattal.

## Általános rendelési adatok

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

## 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 TS 15 sínek
- Rögzítőlemezek
- Zsanérok
- Fali tartó

A Weidmüller le tudja gyártani és tudja biztosítani ezt a házat – az ügyfél igényei szerint –, felszerelve minden szükséges sorkapoccsal és kábelcsavarzattal.

## Általános rendelési adatok

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

## KLIPPON K2 EX RAL7001

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

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## Szerelési anyag



Integrálás, kiterjesztés és egyedi igényekre szabás – tökéletes kiegészítés minden alkalmazáshoz  
Az új Klippon® TB házcsalád komplett tartozék-választékával bármilyen alkalmazás speciális igényeihez egyszerűen hozzáigazíthatja a házakat.

## Szerelési elemek készlete

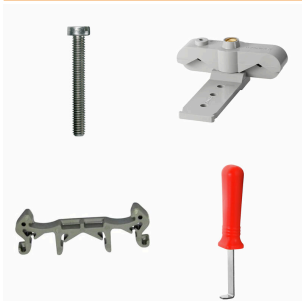
Szerelési hardver készletek kaphatók a könnyen szerelhető típusú címketartók, dokumentumtartók és esővédő fedelek gyors felszereléséhez.

A címke rögzítőkészlet – SC szükséges a m (Trafolyte) ID vagy betűcímke felszereléséhez. Ennek a készletnek a segítségével az azonosító- vagy típuscímke közvetlenül a szekrényburkolatra szerelhető. A címkerögzítő készletet kifejezetten erre a célra fejlesztettük ki. Csak ha ezt a rögzítőkészletet használja, tudja biztosítani, hogy nem kerül szivárgás a szekrényre vagy a címke nem sérül meg. A univerzális rögzítőkészletet – TPSD pl. a betűcímke tartók, esővédő burkolatok vagy dokumentumtartók biztonságos és gyors felszereléséhez fejlesztettük ki. Ha ezt a rögzítőkészletet használja, tudja minimalizálni vagy elkerülni a szivárgások kockázatát.

## Általános rendelési adatok

Típus	TPSD FIXING SET KTB	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1252190000</a>	Klippon TB (Terminal Box), Típusábra-rögzítőkészlet, Alapanyag: Nemesacél, rozsdamentes, kezeletlen, ezüst
GTIN (EAN)	4050118043969	
Qty.	1 ST	
Típus	SD FIXING SET	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1285200000</a>	Klippon TB (Terminal Box), Azonosító tábla-rögzítőkészlet, Magasság: 12 mm, Szélesség: 12 mm, Mélység: 16.4 mm, Alapanyag: Nemesacél, rozsdamentes, kezeletlen, ezüst
GTIN (EAN)	4050118075472	
Qty.	1 ST	

## Rögzítő tartó



Termékeink könnyű kezelése és kiegészítése érdekében rögzítők széles választékát kínáljuk. A különféle szerszámoktól kezdve a szigetelőhüvelyekig és különböző csavarokig, komponenseink a legapróbb részletekig illeszkednek egymáshoz, és lehetővé teszik a megfelelő szabványoknak és védelmi előírásoknak megfelelő összeszerelést.

## Általános rendelési adatok

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

## KLIPPON K2 EX RAL7001

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

## Tartozékok

www.weidmueller.com

## TS 15



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

- DIN TS 35 és TS 15 sínek
- Rögzítőlemezek
- Zsanérok
- Fali tartó

A Weidmüller le tudja gyártani és tudja biztosítani ezt a házat – az ügyfél igényei szerint –, felszerelve minden szükséges sorkapoccsal és kábelcsavarzattal.

## Általános rendelési adatok

Típus	TS15X5 ST K2	Változat
Rendelési szám	<a href="#">8000003884</a>	Sín, TS 15, Szélesség: 90 mm, foglalat nélkül, Acél, galvanizált ónbevonat, passzívált
GTIN (EAN)	4050118652505	
Qty.	20 ST	