

## KLIPPON K52 EX RAL7001

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 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: 160 mm, Szélesség: 160 mm, Mélység: 91 mm, Alapanyag: Alumínium AISi12, Porszórt, texturált, Ezüstsürke
Rendelési szám	<a href="#">1329730000</a>
Típus	KLIPPON K52 EX RAL7001
GTIN (EAN)	4050118134018
Qty.	1 Darab

## KLIPPON K52 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	91 mm	Mélység (coll)	3.5827 inch
Magasság	160 mm	Magasság (coll)	6.2992 inch
Szélesség	160 mm	Szélesség (coll)	6.2992 inch
Rögzítési méret - magasság	110 mm	Rögzítési méret - szélesség	140 mm
Nettó tömeg	1462.56 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)	IBEXU12ATEX1144U
Tanúsító intézet	DNV, GL, RMRS, ATEX, IECEX, UL AEx Class Div., CCC, INMETRO		

## Tömszelencék, bal

M12	8	M16	5
M32	1	M25	2
M20	3		

## Tömszelencék, felső/alsó

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

## Tömszelencék, jobb

M25	2	M16	5
M32	1	M20	3
M12	8		

## KLIPPON K52 EX RAL7001

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

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## 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)

## vízszintes összeállítás

DIN sínek és sorkapcsok darabszáma 1x8  
(10 mm<sup>2</sup>, vízszintes)

Number of DIN rails and terminals (16 1x6  
mm<sup>2</sup>, horizontal)

Number of DIN rails and terminals (2.5 1x16  
mm<sup>2</sup>, horizontal)

Number of DIN rails and terminals (4 1x13  
mm<sup>2</sup>, horizontal)

Number of DIN rails and terminals (6 1x10  
mm<sup>2</sup>, horizontal)

## Általános információ

Burkolat anyagvastagsága	4 mm
Üzemi hőmérséklet, max.	135 °C
Fedél kiegészítő	M6 Torx rozsdamentes acél csavarok horonnyal
Felületi minőség	Porszórt, texturált
Védelmi osztály	IP66, IP67
Tömítés anyaga	Szilikon
Integrált rögzítést	Menetes furat M5
Fedélcsavarok száma	4
Aljzatperem	Nem
Szerelőnyílás: magasság	151 mm

Ház anyagvastagsága	4.5 mm
Üzemi hőmérséklet, min.	-60 °C
Szabványok	IEC 60079-0, IEC 60079-7, IEC 60079-31, EN 45545-2:2013
Ütésállóság	7 J ATEX verzió
Alapanyag	Alumínium AlSi12
Fedélcsavarok nyomatéka	2.5 Nm
Ház kiegészítő	6 mm-es furatok
Szerelőnyílás: szélesség	151 mm
Fedél	Igen
Felhasználási területek	Robbanásveszélyes zóna, Folyamatirányítás, Közlekedéstechnika, Csomagolóipar, Tengerészeti mérnökség, Gépgyártás, Kikötői berendezések

## Besorolások

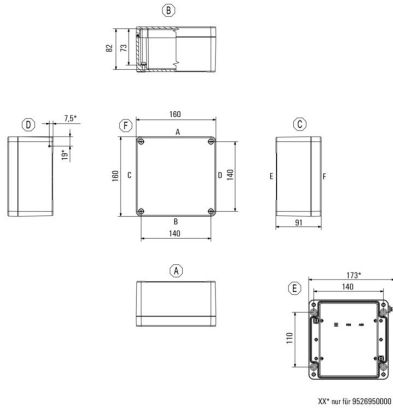
ETIM 8.0	EC002503	ETIM 9.0	EC002503
ETIM 10.0	EC002503	ECLASS 14.0	27-18-05-02
ECLASS 15.0	27-18-05-02		

**KLIPPON K52 EX RAL7001**

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

**Rajzok**

**Méretrajz**



## KLIPPON K52 EX RAL7001

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

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## Klippon® K - zsanér



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	HG K+POK	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1580360000</a>	Klippon POK (polyester empty enclosure), Külső csatlakozó, Zsanér, Alapanyag: Alumínium AlSi12, ezüst
GTIN (EAN)	4008190203542	
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 K52 STAHL	Változat
Rendelési szám	<a href="#">3073100000</a>	Klippon K (aluminium empty enclosure), Rögzítőlemez, Rögzítőlemez, Magasság: 146 mm, Szélesség: 145 mm, Mélység: 2 mm, Alapanyag: Horganyzott acéllemez, galvanizált, ezüst
GTIN (EAN)	4008190858032	
Qty.	1 ST	

## KLIPPON K52 EX RAL7001

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

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## 7,5 mm mélység



A Klippon® POK házak kiváló minőségű, üvegszálal erősítésű poliészterből készülnek, és ideálisak az olyan alkalmazási területekhez és környezetekhez, ahol a korrózióval szembeni ellenállás, az ütésállóság és a magas IP-védettség fontos követelmény.

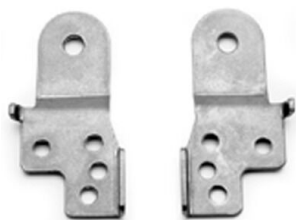
A kiterjedt termékcsalád kulcsfontosságú tulajdonságai:

- 17 méretben kapható
- Két standard fényezés (szín): szürke (az ipari felhasználású RAL 7001-hez hasonló) és fekete (a nehéz körülményekhez használt RAL 9011-hez hasonló, Ex)
- Rozsdamentes acél csavarokkal ellátott fedél keresztfejes / hornyos kialakítással
- Szilikonból és kloroprénből készült, fröccsöntött tömítések
- Rögzítőlyukak a tömített területen kívül, az IP66 nagy behatolásvédelme érdekében
- Akár 7 Joule ütésállóság
- Szerelés közvetlenül a házba, vagy a belső rögzítőlemez használatával
- A rögzítőlábak rögzítőnyílásait használva a közvetlen falra szerelés is lehetséges
- Rögzítőmenet a tartósín és a rögzítőlemezek felszereléséhez
- Max. E60 tűzvédelmi besorolás, a konfigurációtól függően
- A Weidmüller le tudja gyártani és biztosítja ezt a házat az ügyfél igényeit szem előtt tartva, felszerelve minden szükséges sorkapoccsal és tömszelencével.

## Általános rendelési adatok

Típus	TS35/140 KLIPPON K52 PO...	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1910100000</a>	Sín, TS 35, TS 35 x 7,5, Szélesség: 140 mm, foglalat nélkül, Acél, galvanizált, krómozott
GTIN (EAN)	4032248537013	
Qty.	1 ST	

## Klippon® K - fali tartó



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

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

## KLIPPON K52 EX RAL7001

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

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## Általános rendelési adatok

Típus	KLIPPON K MF KIT 25	Változat
Rendelési szám	<a href="#">9527590000</a>	Klippon K (aluminium empty enclosure), Rögzítőláb, Rögzítőfülek,
GTIN (EAN)	4032248014071	Magasság: 70 mm, Szélesség: 33.5 mm, Mélység: 12 mm,
Qty.	1 ST	Alapanyag: 1.4301 rozsdamentes acél, ezüst

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

## KLIPPON K52 EX RAL7001

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

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## 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 M5X8 D9/SW2.5	Változat	
Rendelési szám	<a href="#">0295900000</a>	SAK sorozat, Imbuszcsavar, Csavarok, Pólusszám: 1	
GTIN (EAN)	4008190133337		
Qty.	50 ST		

## Mélység 7,5 mm



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

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	TS35X7.5 ST K52	Változat	
Rendelési szám	<a href="#">8000003908</a>	Sín, TS 35, TS 35 x 7,5, Szélesség: 140 mm, foglalat nélkül, Acél, galvanizált ónbevonat, passzívált	
GTIN (EAN)	4050118652659		
Qty.	20 ST		

## Mélység 15 mm



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

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

**KLIPPON K52 EX RAL7001**

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

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

**Tartozékok****Általános rendelési adatok**

Típus	TS35X15 ST K52	Változat
Rendelési szám	<a href="#">8000073095</a>	Sín, TS 35, TS 35 x 15, Szélesség: 140 mm, aljzattal, Acél, galvanizált ónbevonat, passzívált
GTIN (EAN)	4064675337065	
Qty.	20 ST	