

## KLIPPON K71 EX RAL7001

Weidmüller Interface GmbH & 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.
- 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

Változat	Klippon K (alumínium empty enclosure), Üres ház, Alumínium ház, Magasság: 230 mm, Szélesség: 280 mm, Mélység: 111 mm, Alapanyag: Alumínium AISi12, Porszórt, texturált, Ezüstszürke
Rendelési szám	<a href="#">1329770000</a>
Típus	KLIPPON K71 EX RAL7001
GTIN (EAN)	4050118133882
Qty.	1 Darab

## KLIPPON K71 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	111 mm	Mélység (coll)	4.3701 inch
Magasság	230 mm	Magasság (coll)	9.0551 inch
Szélesség	280 mm	Szélesség (coll)	11.0236 inch
Rögzítési méret - magasság	180 mm	Rögzítési méret - szélesség	260 mm
Nettó tömeg	3292 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)	IECEXIBE13.0002X	Tanúsítvány száma (ATEX)	IBEXU12ATEX1144U
Tanúsító intézet	DNV, GL, RMRS, ATEX, IECEx, UL AEx Class Div., CCC, INMETRO		

## Tömszelencék, bal

M12	28	M50	2
M16	18	M32	3
M25	8	M20	10
M40	2		

## Tömszelencék, felső/alsó

M20	21	M12	42
M40	4	M32	10
M25	12	M50	3
M16	30		

## Tömszelencék, jobb

M25	8	M16	18
M40	2	M50	2

## KLIPPON K71 EX RAL7001

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

M32	3	M20	10
M12	28		

## 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 (10 mm <sup>2</sup> , vízszintes)	2x21	Number of DIN rails and terminals (16 mm <sup>2</sup> , horizontal)	2x17
Number of DIN rails and terminals (2.5 mm <sup>2</sup> , horizontal)	2x43	Number of DIN rails and terminals (35 mm <sup>2</sup> , horizontal)	2x13
Number of DIN rails and terminals (4 mm <sup>2</sup> , horizontal)	2x36	Number of DIN rails and terminals (6 mm <sup>2</sup> , horizontal)	2x26

## Általános információ

Burkolat anyagvastagsága	3 mm	Ház anyagvastagsága	4.5 mm
Üzemi hőmérséklet, max.	135 °C	Üzemi hőmérséklet, min.	-60 °C
Fedél kiegészítő	M6 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 M5
Ház kiegészítő	6 mm-es furatok	Fedélcsvarek száma	4
Szerelőnyílás: szélesség	271 mm	Aljzatperem	Nem
Fedél	Igen	Szerelőnyílás: magasság	221 mm
Felhasználási területek	Robbanásveszélyes zóna, Folyamatirányítás, Közlekedéstechnika, Csomagolóipar, Tengerészeti mérnökség, Gépgyártás, Kikötői berendezések		

## Besorolások

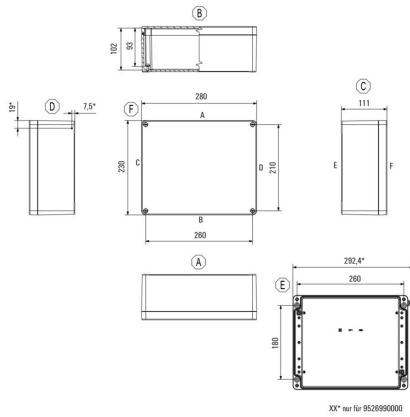
ETIM 8.0	EC002503	ETIM 9.0	EC002503
ETIM 10.0	EC002503	ECLASS 14.0	27-18-05-02
ECLASS 15.0	27-18-05-02		

**KLIPPON K71 EX RAL7001**

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

**Rajzok**

**Méretrajz**



## KLIPPON K71 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 AISi12, 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 K71 STAHL	Változat
Rendelési szám	<a href="#">3073140000</a>	Klippon K (aluminium empty enclosure), Rögzítőlemez, Rögzítőlemez, Magasság: 213 mm, Szélesség: 264 mm, Mélység: 2 mm, Alapanyag: Horganyzott acéllemez, galvanizált, ezüst
GTIN (EAN)	4008190858070	
Qty.	1 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 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.

## KLIPPON K71 EX RAL7001

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

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## Általános rendelési adatok

Típus	TS35/260 KLIPPON K71 CSS	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1910140000</a>	Sín, TS 35, TS 35 x 7,5, Szélesség: 260 mm, foglalat nélkül, Acél, galvanizált, krómozott
GTIN (EAN)	4032248537051	
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 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	KLIPPON K MF KIT 25	Változat
Rendelési szám	<a href="#">9527590000</a>	Klippon K (aluminium empty enclosure), Rögzítőláb, Rögzítőfülek, Magasság: 70 mm, Szélesség: 33.5 mm, Mélység: 12 mm, Alapanyag: 1.4301 rozsdamentes acél, ezüst
GTIN (EAN)	4032248014071	
Qty.	1 ST	

## 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.

## KLIPPON K71 EX RAL7001

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

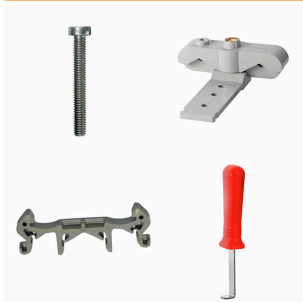
www.weidmueller.com

## Tartozékok

## 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 M5X8 D9/SW2.5	Változat
Rendelési szám	<a href="#">0295900000</a>	SAK sorozat, Imbuszcsoncsavar, 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 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	TS35X7.5 ST K71	Változat
Rendelési szám	<a href="#">8866120000</a>	Sín, TS 35, TS 35 x 7,5, Szélesség: 260 mm, aljzattal, Acél, galvanizált ónbevonat, passzívált
GTIN (EAN)	4050118652697	
Qty.	20 ST	

## KLIPPON K71 EX RAL7001

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

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## 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 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	TS35X15 ST K71	Változat
Rendelési szám	<a href="#">8000073099</a>	Sín, TS 35, TS 35 x 15, Szélesség: 260 mm, aljzattal, Acél, galvanizált ónbevonat, passzívált
GTIN (EAN)	4064675340539	
Qty.	20 ST	