

## KLIPPON K11 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 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: 80 mm, Szélesség: 75 mm, Mélység: 57 mm, Anyag: Alumínium AISi12, Porszórt, Ezüstszürke
Rendelési szám	<a href="#">1329640000</a>
Típus	KLIPPON K11 EX RAL7001
GTIN (EAN)	4050118133844
Qty.	1 Stück

## KLIPPON K11 EX RAL7001

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

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Méretetek és tömegek

Mélység	57 mm	Mélység (coll)	2,244 inch
Magasság	80 mm	Magasság (coll)	3,15 inch
Szélesség	75 mm	Szélesség (coll)	2,953 inch
Rögzítési méret - magasság	52 mm	Rögzítési méret - szélesség	63 mm
Nettó tömeg	366 g		

## Hőmérsékletek

Üzemi hőmérséklet	-60 °C...135 °C
-------------------	-----------------

## Tanúsítványszámok - tokozat

Megfelelőségi nyilatkozat száma (AoC)	DE PS2410 160308 001ISS01	Megfelelőségi nyilatkozat száma (DoC LVD)	DE_PS2410_160412_001ISS01
Tanúsítvány száma (ATEX)	IBEXU12ATEX1144U	Tanúsítvány száma (IECEX)	IECEXIBE13.0002X
Tanúsítvány száma - üres ház (ATEX)	IBEXU12ATEX1144 U	Tanúsítvány száma - üres ház (INMETRO) LMP	23.0526U
Tanúsítvány száma üres ház (IECEX)	IECEX IBE 13.0001U	Tanúsítvány száma, sorkapocsdoboz (ATEX)	IBEXU12ATEX1145 X
Tanúsítvány száma, sorkapocsdoboz (IECEX)	IECEX IBE 13.0002X	Tanúsítvány száma, sorkapocsdoboz (INMETRO)	LMP 23.0527X
Tanúsító intézet	DNV, GL, RMRS, ATEX, IECEX, UL AEx Class Div., CCC, INMETRO		

## Tömszelencék, bal

M12	2	M16	2
M20	1		

## Tömszelencék, felső/alsó

M12	2	M16	2
M20	1	M25	1

## Tömszelencék, jobb

M12	2	M16	2
M20	1		

## függőleges összeállítás

WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	1x1*	WDU 4 / ZDU 4	1x1*
-----------------------------	------	---------------	------

## vízszintes összeállítás

WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	1x5	WDU 4 / ZDU 4	1x4
-----------------------------	-----	---------------	-----

## KLIPPON K11 EX RAL7001

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Általános információ

Aljzatperem	Nem	Anyag	Alumínium AlSi12
Burkolat anyagvastagsága	2,5 mm	Fedél	Igen
Fedél kiegészítő	M4 Torx rozsdamentes acél csavarok horonnyal	Fedélcsavarok nyomatéka	2,5 Nm
Fedélcsavarok száma	4	Felhasználási területek	Robbanásveszélyes zóna, Folyamatirányítás, Közlekedéstechnika, Csomagolóipar, Tengerészeti mérnökség, Gépgyártás, Kikötői berendezések
Felületi minőség	Porszórt	Ház anyagvastagsága	4 mm
Ház kiegészítő	4 mm-es furatok	Integrált rögzítést	Menetes furat M4
Szabványok	IEC 60079-0, IEC 60079-7, IEC 60079-31, EN 45545-2:2013	Szerelőnyílás: magasság	72 mm
Szerelőnyílás: szélesség	67 mm	Tömítés anyaga	Szilikon
Védelmi osztály	IP66, IP67	Ütésállóság	7 J ATEX verzió
Üzemi hőmérséklet, max.	135 °C	Üzemi hőmérséklet, min.	-60 °C

## Besorolások

ETIM 6.0	EC002503	ETIM 7.0	EC002503
ETIM 8.0	EC002503	ETIM 9.0	EC002503
ECLASS 9.0	27-18-05-02	ECLASS 9,1	27-18-05-02
ECLASS 10.0	27-18-05-02	ECLASS 11.0	27-18-05-02
ECLASS 12.0	27-18-05-02	ECLASS 13.0	27-18-05-02

## Termékek környezetvédelmi megfelelése

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

## Tanúsítványok

Jóváhagyások



**KLIPPON K11 EX RAL7001****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

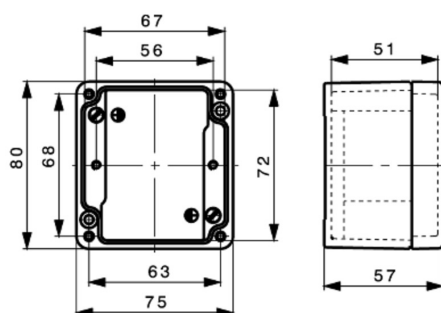
Approval/Certificate/Document of Conformity	<a href="#">CCC 2020322303000040 Klippon K Assembly Enclosure</a> <a href="#">UKCA TÜV 22 UKEX 7094 U</a> <a href="#">UKCA TÜV 22 UKEX 7095 X</a> <a href="#">IBEXU12ATEX1145X</a> <a href="#">IECEXIBE13.0001U</a> <a href="#">IECEXIBE13.0002X</a> <a href="#">TAE00002SM</a> <a href="#">IBEXU12ATEX1144U</a> <a href="#">INMETRO LMP 23.0527X - Terminal Box CAIXAS DE JUNÇÃO KLIPPON K</a> <a href="#">INMETRO CERTIFICADO LMP 23.0526U - INVÓLUCROS VAZIOS Empty Enclosure KLIPPON K</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 K11 Ex RAL7001_1329640000_DE</a> <a href="#">Klippon K11 Ex RAL7001_1329640000_EN</a>
Katalógusok	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Kiadványok	

**KLIPPON K11 EX RAL7001****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Rajzok****Méretrajz**

## KLIPPON K11 EX RAL7001

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## 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	

## 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

## Általános rendelési adatok

Típus	TS35X7.5 ST K11	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">8000003899</a>	Sín, TS 35, TS 35 x 7,5, Szélesség: 64 mm, foglalat nélkül, Acél,
GTIN (EAN)	4050118652383	galvanizált önbevonat, passzivált
Qty.	20 Stück	

## KLIPPON K11 EX RAL7001

Weidmüller Interface GmbH & 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 K11 STAHL	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">6073000000</a>	Klippon K (aluminium empty enclosure), Rögzítőlemez, Rögzítőlemez,
GTIN (EAN)	4008190857936	Magasság: 67 mm, Szélesség: 64 mm, Mélység: 2 mm, Anyag:
Qty.	1 Stück	Horganyzott acéllemez, galvanizált, ezüst

## 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 64 KLIPPON K11	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1909990000</a>	Sín, TS 15, Szélesség: 64 mm, foglalat nélkül, Acél, galvanizált,
GTIN (EAN)	4032248536917	krómozott
Qty.	1 Stück	
Típus	TS15X5 ST K11	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">6000003888</a>	Sín, TS 15, Szélesség: 64 mm, foglalat nélkül, Acél, galvanizált,
GTIN (EAN)	4050118652390	krómozott
Qty.	20 Stück	

## KLIPPON K11 EX RAL7001

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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 rögzítőkészlet – 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	SD FIXING SET	Verzió
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, Anyag: Nemesacél,
Qty.	1 Stück	rozsdamentes, kezeletlen, ezüst
Típus	TPSD FIXING SET KTB	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1252190000</a>	Klippon TB (Terminal Box), Típus tábla-rögzítőkészlet, Anyag:
GTIN (EAN)	4050118043969	Nemesacél, rozsdamentes, kezeletlen, ezüst
Qty.	1 Stück	

## 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

## Általános rendelési adatok

Típus	HG K+POK	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1580360000</a>	Klippon POK (polyester empty enclosure), Külső csatlakozó, Zsanér,
GTIN (EAN)	4008190203542	Anyag: Alumínium AlSi12, ezüst
Qty.	1 Stück	



## KLIPPON K11 EX RAL7001

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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 TS15 sínek
- Rögzítőlemezek
- Zsanérok
- Fali tartó

## Általános rendelési adatok

Típus	TS35X15 ST K11	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">6000073084</a>	Sín, TS 35, TS 35 x 15, Szélesség: 64 mm, aljzattal, Acél, galvanizált
GTIN (EAN)	4064675336945	ónbevonat, passzívált
Qty.	20 Stück	