

KLIPPON K5 EX

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 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: 130 mm, Szélesség: 170 mm, Mélység: 90 mm, Anyag: Alumínium AISi12, kezeletlen, ezüst
Rendelési szám	9526930000
Típus	KLIPPON K5 EX
GTIN (EAN)	4032248019069
Qty.	1 Stück

KLIPPON K5 EX

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Méretetek és tömegek

Mélység	90 mm	Mélység (coll)	3,543 inch
Magasság	130 mm	Magasság (coll)	5,118 inch
Szélesség	170 mm	Szélesség (coll)	6,693 inch
Rögzítési méret - magasság	110 mm	Rögzítési méret - szélesség	150 mm
Nettó tömeg	1 406 g		

Hőmérsékletek

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

Tanúsítványszámok - tokozat

Megfelelőségi nyilatkozat száma (AoC)	DE PS24 10 160308 001ISS01	Megfelelőségi nyilatkozat száma (DoC LVD)	DE_PS24 10_1604 12_001ISS01
Tanúsítvány sz. (DNV)	TAE00002SM	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	4	M16	2
M20	1	M25	1
M32	1		

Tömszelencék, felső/alsó

M12	11	M16	8
M20	4	M25	3
M32	2		

Tömszelencék, jobb

M12	4	M16	2
M20	1	M25	1
M32	1		

függőleges összeállítás

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

vízszintes összeállítás

WDU 10 / ZDU 10	1x10	WDU 16 / ZDU 16	1x8
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	1x20	WDU 4 / ZDU 4	1x17
WDU 6 / ZDU 6	1x12		

KLIPPON K5 EX

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	M5 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	kezeletlen	Ház anyagvastagsága	4,6 mm
Ház kiegészítő	6 mm-es furatok	Integrált rögzítést	Menetes furat M5
Szabványok	IEC 60079-0, IEC 60079-7, IEC 60079-31, EN 45545-2:2013	Szerelőnyílás: magasság	120,8 mm
Szerelőnyílás: szélesség	160,8 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



ROHS Megfelel

KLIPPON K5 EX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Letöltések

Approval/Certificate/Document of Conformity	CCC 2020322303000040 Klippon K Assembly Enclosure UKCA TÜV 22 UKEX 7094 U UKCA TÜV 22 UKEX 7095 X Attestation of Conformity - Klippon K Empty Enclosures - AoC DE PS2410 160308 001ISS03 IBEXU12ATEX1145X IECEXIBE13.0001U IECEXIBE13.0002X TAE00002SM IBEXU12ATEX1144U INMETRO LMP 23.0527X - Teminal Box CAIXAS DE JUNÇÃO KLIPPON K INMETRO CERTIFICADO LMP 23.0526U - INVÓLUCROS VAZIOS Empty Enclosure KLIPPON K EU Declaration of Conformity - Klippon K Empty Enclosures - DoC DE PS2410 160412 001ISS02 DoM Klippon K salt water resistance DoM Klippon K EN 45545-2 2013 Railway
Engineering Data	CAD data – STEP
Product Change Notification	Technical change to Klippon K® enclosure series Technische Änderung für Klippon® K Gehäuse 20240315-PCN-Klippon K Enclosure Instruction
Tender specification	Klippon K5 Ex_9526930000_DE Klippon K5 Ex_9526930000_EN
User Documentation	Assembly guidelines - empty enclosures
Katalógusok	Catalogues in PDF-format
Kiadványok	MB OVERV. PROCESS WD DE MB KLIPPON ENCL.TECN EN MB PROCESS EN FL RAILWAY 2014 EN FL RAILWAY 2014 EN

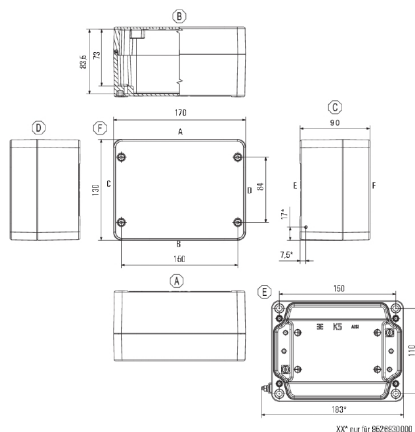
KLIPPON K5 EX

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

www.weidmueller.com

Rajzok

Méretrajz



KLIPPON K5 EX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

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	TS35/148 KLIPPON K5 CSS	Verzió
Rendelési szám	1910080000	Sín, TS 35, TS 35 x 7,5, Szélesség: 148 mm, foglalat nélkül, Acél,
GTIN (EAN)	4032248536993	galvanizált, krómozott
Qty.	1 Stück	
Típus	TS35X7.5 ST K5	Verzió
Rendelési szám	8000003902	Sín, TS 35, TS 35 x 7,5, Szélesség: 148 mm, foglalat nélkül, Acél,
GTIN (EAN)	4050118652635	galvanizált önbevonat, passzívált
Qty.	20 Stück	

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 K5 STAHL	Verzió
Rendelési szám	8073080000	Klippon K (aluminium empty enclosure), Rögzítőlemez, Rögzítőlemez,
GTIN (EAN)	4008190858018	Magasság: 110 mm, Szélesség: 150 mm, Mélység: 2 mm, Anyag:
Qty.	1 Stück	Horganyzott acéllemez, galvanizált, ezüst

KLIPPON K5 EX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

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

Általános rendelési adatok

Típus	KLIPPON K MF KIT 16	Verzió
Rendelési szám	6529080000	Klippon K (aluminium empty enclosure), Rögzítőláb, Rögzítőfülek,
GTIN (EAN)	4008190916299	Magasság: 70 mm, Szélesség: 33.5 mm, Mélység: 12 mm, Anyag:
Qty.	1 Stück	1.4301 rozsdamentes acél, ezüst

Csavarok



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

Általános rendelési adatok

Típus	FKSC M5X8 D9/SW2.5	Verzió
Rendelési szám	6295900000	SAK sorozat, Imbuszcsavar, Csavarok, Pólusszám: 1
GTIN (EAN)	4008190133337	
Qty.	50 Stück	

KLIPPON K5 EX

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 TS15 sínek
- Rögzítőlemezek
- Zsanérok
- Fali tartó

Általános rendelési adatok

Típus	HG K+POK	Verzió
Rendelési szám	1580360000	Klippon POK (polyester empty enclosure), Külső csatlakozó, Zsanér,
GTIN (EAN)	4008190203542	Anyag: Alumínium AlSi12, ezüst
Qty.	1 Stück	

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 K5	Verzió
Rendelési szám	8000073093	Sín, TS 35, TS 35 x 15, Szélesség: 148 mm, aljzattal, Acél, galvanizált
GTIN (EAN)	4064675337034	önbevonat, passzívált
Qty.	20 Stück	

KLIPPON K5 EX

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	Verzió
Rendelési szám	1252190000	Klippon TB (Terminal Box), Típustábla-rögzítőkészlet, Anyag:
GTIN (EAN)	4050118043969	Nemesacél, rozsdamentes, kezeletlen, ezüst
Qty.	1 Stück	
Típus	SD FIXING SET	Verzió
Rendelési szám	1285200000	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