

KLIPPON K6 EX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Az alumínium Klippón® 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.

Klippón® 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.
- Alkalmasság 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	Klippón K (alumínium empty enclosure), Üres ház, Alumínium ház, Magasság: 160 mm, Szélesség: 200 mm, Mélység: 100 mm, Alapanyag: Alumínium AlSi12, kezeletlen, ezüst
Rendelési szám	9526960000
Típus	KLIPPON K6 EX
GTIN (EAN)	4032248019052
Qty.	1 Darab

KLIPPON K6 EX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

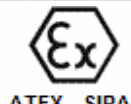
Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Tanúsítványok

Jóváhagyások



IECEX

ROHS

Megfelel

Méretetek és tömegek

Mélység	100 mm	Mélység (coll)	3.937 inch
Magasság	160 mm	Magasság (coll)	6.2992 inch
Szélesség	200 mm	Szélesség (coll)	7.874 inch
Rögzítési méret - magasság	140 mm	Rögzítési méret - szélesség	180 mm
Nettó tömeg	1634.16 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 sz. (DNV)	TAE00002SM
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)	IECEX IBE 13.0001U
Tanúsítvány száma (ATEX)	IBEXU12ATEX1144U	Tanúsító intézet	DNV, GL, RMRS, ATEX, IECEX, UL AEx Class Div., CCC, INMETRO

Tömszelencék, bal

M12	6	M16	6
M32	2	M25	2
M20	3	M40	1

Tömszelencék, felső/alsó

M20	7	M12	17
M40	2	M32	3
M25	4	M16	12

Tömszelencék, jobb

M25	2	M16	6
M40	1	M32	2
M20	3	M12	6

KLIPPON K6 EX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

függőleges összeállítás

WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5

*

WDU 4 / ZDU 4

*

vízszintes összeállítás

WDU 10 / ZDU 10

1x12

WDU 16 / ZDU 16

1x10

WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5

1x25

WDU 4 / ZDU 4

1x21

WDU 6 / ZDU 6

1x16

Általános információ

Burkolat anyagvastagsága

3 mm

Ház anyagvastagsága

4.6 mm

Üzemi hőmérséklet, max.

135 °C

Üzemi hőmérséklet, min.

-60 °C

Fedél kiegészítő

M5 Torx rozsdamentes
acél csavarok horonnyal

Szabványok

IEC 60079-0, IEC
60079-7, IEC 60079-31,
EN 45545-2:2013

Felületi minőség

kezeletlen

Ütésállóság

7 J ATEX verzió

Védelmi osztály

IP66, IP67

Alapanyag

Alumínium AlSi12

Tömítés anyaga

Szilikon

Fedélcsavarok nyomatéka

2.5 Nm

Integrált rögzítést

Menetes furat M5

Ház kiegészítő

6 mm-es furatok

Fedélcsavarok száma

4

Szerelőnyílás: szélesség

190.8 mm

Aljzatperem

Nem

Fedél

Igen

Szerelőnyílás: magasság

150.8 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

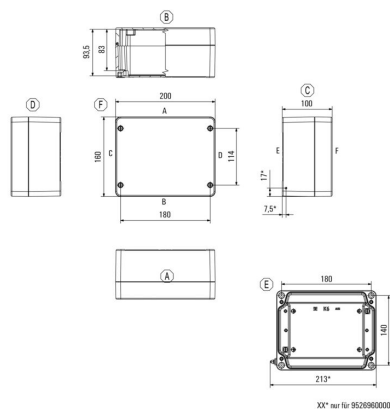
KLIPPON K6 EX

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

www.weidmueller.com

Drawings

Méretrajz



KLIPPON K6 EX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessories

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

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	1580360000	Klippon POK (polyester empty enclosure), Külső csatlakozó, Zsanér,
GTIN (EAN)	4008190203542	Alapanyag: Alumínium AlSi12, ezüst
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 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	MOPL K6 STAHL	Változat
Rendelési szám	3073110000	Klippon K (aluminium empty enclosure), Rögzítőlemez, Rögzítőlemez,
GTIN (EAN)	4008190858049	Magasság: 145 mm, Szélesség: 183 mm, Mélység: 2 mm,
Qty.	1 ST	Alapanyag: Horganyzott acéllemez, galvanizált, ezüst

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.

KLIPPON K6 EX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessories

Általános rendelési adatok

Típus	TS35/172 KLIPPON K6 CSS	Változat
Rendelési szám	1910110000	Sín, TS 35, TS 35 x 7,5, Szélesség: 172 mm, foglalat nélkül, Acél, galvanizált, krómozott
GTIN (EAN)	4032248537020	
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 16	Változat
Rendelési szám	9529080000	Klippon K (aluminium empty enclosure), Rögzítőláb, Rögzítőfülek,
GTIN (EAN)	4008190916299	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.

KLIPPON K6 EX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

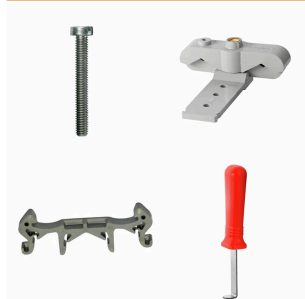
www.weidmuller.com

Accessories

Általános rendelési adatok

Típus	TPSD FIXING SET KTB	Változat
Rendelési szám	1252190000	Klippon TB (Terminal Box), Típusábra-rögzítőkészlet, Alapanyag: Nemesacél, rozsdamentes, kezeletlen, ezüst
GTIN (EAN)	4050118043969	
Qty.	20 ST	
Típus	SD FIXING SET	Változat
Rendelési szám	1285200000	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	0295900000	SAK sorozat, Imbuszcscsavar, 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 K6	Változat
Rendelési szám	8000003903	Sín, TS 35, TS 35 x 7,5, Szélesség: 172 mm, foglalat nélkül, Acél, galvanizált, krómozott
GTIN (EAN)	4050118652666	
Qty.	20 ST	

KLIPPON K6 EX**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Accessories**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 K6	Változat
Rendelési szám	8000073096	Sín, TS 35, TS 35 x 15, Szélesség: 172 mm, aljzattal, Acél, galvanizált ónbevonat, passzívált
GTIN (EAN)	4064675337072	
Qty.	20 ST	