

KLIPPON K11 EX

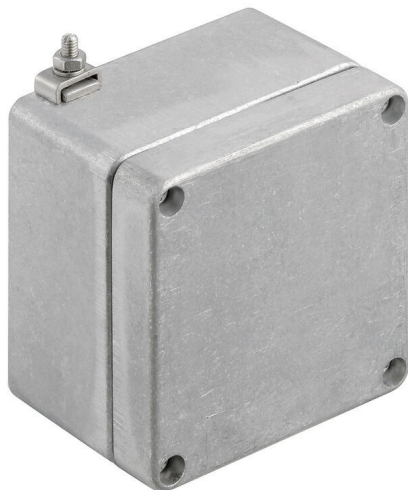
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



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 (aluminium empty enclosure), Üres ház, Alumínium ház, Magasság: 80 mm, Szélesség: 75 mm, Mélység: 57 mm, Alapanyag: Alumínium AISi12, kezeletlen, ezüst
Rendelési szám	9526850000
Típus	KLIPPON K11 EX
GTIN (EAN)	4032248019144
Qty.	1 Darab

KLIPPON K11 EX

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

www.weidmueller.com

Technical data

Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS Megfelel

Méretetek és tömegek

Mélység	57 mm	Mélység (coll)	2.2441 inch
Magasság	80 mm	Magasság (coll)	3.1496 inch
Szélesség	75 mm	Szélesség (coll)	2.9527 inch
Rögzítési méret - magasság	52 mm	Rögzítési méret - szélesség	63 mm
Nettó tömeg	328 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 160412 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 13.0002X
Tanúsítvány száma (ATEX)	IBEXU12ATEX1144U	Tanúsító intézet	DNV, GL, RMRS, ATEX, IECEx, UL AEx Class Div., CCC, INMETRO

Tömszelencék, bal

M12	2	M16	2
M20	1		

Tömszelencék, felső/alsó

M20	1	M12	2
M25	1	M16	2

Tömszelencék, jobb

M16	2	M20	1
M12	2		

függőleges összeállítás

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

KLIPPON K11 EX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

vízszintes összeállítás

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

Általános információ

Burkolat anyagvastagsága	2.5 mm	Ház anyagvastagsága	4 mm
Üzemi hőmérséklet, max.	135 °C	Üzemi hőmérséklet, min.	-60 °C
Fedél kiegészítő	M4 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 M4	Ház kiegészítő	4 mm-es furatok
Fedélcsavarok száma	4	Szerelőnyílás: szélesség	67 mm
Aljzatperem	Nem	Fedél	Igen
Szerelőnyílás: magasság	72 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 K11 EX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

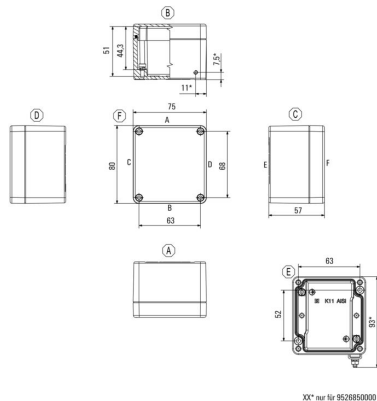
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Drawings

Méretez



XX* nur für 9526850000

KLIPPON K11 EX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessories

TS 15



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	TS15 64 KLIPPON K11	Változat
Rendelési szám	1909990000	Sín, TS 15, Szélesség: 64 mm, foglalat nélkül, Acél, galvanizált, krómozott
GTIN (EAN)	4032248536917	
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 K11 STAHL	Változat
Rendelési szám	3073000000	Klippon K (aluminium empty enclosure), Rögzítőlemez, Rögzítőlemez,
GTIN (EAN)	4008190857936	Magasság: 67 mm, Szélesség: 64 mm, Mélység: 2 mm, Alapanyag:
Qty.	1 ST	Horganyzott acéllemez, galvanizált, ezüst

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.

KLIPPON K11 EX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessories

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	

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	1252190000	Klippon TB (Terminal Box), Típusábra-rögzítőkészlet, Alapanyag:
GTIN (EAN)	4050118043969	Nemesacél, rozsdamentes, kezeletlen, ezüst
Qty.	20 ST	
Típus	SD FIXING SET	Változat
Rendelési szám	1285200000	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 K11 EX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessories

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 M4X6 D8/SW2	Változat
Rendelési szám	1567480000	SAK sorozat, Imbuszcsavar, Csavarok, Pólusszám: 1
GTIN (EAN)	4008190033491	
Qty.	100 ST	

TS 15



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	TS15X5 ST K11	Változat
Rendelési szám	8000003888	Sín, TS 15, Szélesség: 64 mm, foglalat nélkül, Acél, galvanizált, krómozott
GTIN (EAN)	4050118652390	
Qty.	20 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.

KLIPPON K11 EX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessories

Általános rendelési adatok

Típus	TS35X7.5 ST K11	Változat
Rendelési szám	8000003899	Sín, TS 35, TS 35 x 7,5, Szélesség: 64 mm, foglalat nélkül, Acél, galvanizált ónbevonat, passzívált
GTIN (EAN)	4050118652383	
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.

Általános rendelési adatok

Típus	TS35X15 ST K11	Változat
Rendelési szám	8000073084	Sín, TS 35, TS 35 x 15, Szélesség: 64 mm, aljzattal, Acél, galvanizált ónbevonat, passzívált
GTIN (EAN)	4064675336945	
Qty.	20 ST	