

KLIPPON K31 VMO

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmuller.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 (alumínium empty enclosure), Üres ház, Alumínium ház, Magasság: 80 mm, Szélesség: 175 mm, Mélység: 57 mm, Alapanyag: Alumínium AISi12, kezeletlen, ezüst
Rendelési szám	1939610000
Típus	KLIPPON K31 VMO
GTIN (EAN)	4032248615940
Qty.	5 Darab

KLIPPON K31 VMO

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS	Megfelel
UL File Number Search	UL weboldal
Tanúsítvány száma (cULus)	E197061

Méretek és tömegek

Mélység	57 mm	Mélység (coll)	2.2441 inch
Magasság	80 mm	Magasság (coll)	3.1496 inch
Szélesség	175 mm	Szélesség (coll)	6.8898 inch
Rögzítési méret - magasság	52 mm	Rögzítési méret - szélesség	163 mm
Nettó tömeg	570.2 g		

Hőmérsékletek

Üzemi hőmérséklet -50 °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 PS2410 160412 001ISS03	Tanúsítvány sz. (DNV)	TAE00002SM
Tanúsító intézet	cULus, RMRS, DNV	Tanúsítvány száma (cULus)	E197061

Tömszelencék, bal

M12	2	M16	2
M20	1		

Tömszelencék, felső/alsó

M20	4	M12	9
M25	3	M16	6

Tömszelencék, jobb

M16	2	M20	1
M12	2		

függőleges összeállítás

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

vízszintes összeállítás

WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	1x23	WDU 4 / ZDU 4	1x19
-----------------------------	------	---------------	------

KLIPPON K31 VMO

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Általános információ

Burkolat anyagvastagsága	2.5 mm	Ház anyagvastagsága	4 mm
Üzemi hőmérséklet, max.	135 °C	Üzemi hőmérséklet, min.	-50 °C
Fedél kiegészítő	M4 Torx rozsdamentes acél csavarok horonnyal	Szabványok	EN 45545-2:2013
Felületi minőség	kezeletlen	Ütésállóság	10 J standard változat
Védelmi osztály	IP66, IP67, IP68	Alapanyag	Alumínium AlSi12
Tömítés anyaga	Szilikon	Fedélcsavarok nyomatéka	2.5 Nm
Integrált rögzítést	Menetes furat M4	Ház kiegészítő	4 mm-es furatok
Megjegyzés: védettségi osztály	IP68 (t=72h, h=1m)	Protection class (UL)	Type 4, Type 4X
Fedélcsavarok száma	4	Szerelőnyílás: szélesség	167 mm
Szétszerelve, sínre szereléshez	TS15 164 KLIPPON K31 CSS	Aljzatperem	Nem
Max. teherbírás	1.4 kg	Fedél	Igen
Szerelőnyílás: magasság	72 mm	Felhasználási területek	Folyamatirányítás, Közlekedéstechnika, Tengerészeti mérnökség, Csomagolóipar, Kikötői berendezések, Gépgyártás

Besorolások

ETIM 8.0	EC000261	ETIM 9.0	EC000261
ETIM 10.0	EC000261	ECLASS 14.0	27-18-01-01
ECLASS 15.0	27-18-01-01		

KLIPPON K31 VMO

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

Rajzok

www.weidmueller.com

Méretrajz



KLIPPON K31 VMO

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	1580360000	Klippon POK (polyester empty enclosure), Külső csatlakozó, Zsanér, Alapanyag: Alumínium AlSi12, 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 K31 STAHL	Változat
Rendelési szám	3073040000	Klippon K (aluminium empty enclosure), Rögzítőlemez, Rögzítőlemez, Magasság: 67 mm, Szélesség: 164 mm, Mélység: 2 mm, Alapanyag: Horganyzott acéllemez, galvanizált, ezüst
GTIN (EAN)	4008190857974	
Qty.	1 ST	

Távtartó



Három hosszúságban elérhető rozsdamentes acél távtartók, amelyekkel növelhető a szerelősínek vagy a DIN sínek és a ház hátsó fala között.

KLIPPON K31 VMO

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

Általános rendelési adatok

Típus	SP M6 15 MSZN	Változat
Rendelési szám	3896100000	Klippon EB (Essential Box), Távtartó, Magasság: 11.2 mm, Szélesség: 10 mm, Mélység: 15 mm, Alapanyag: Acél, ezüst
GTIN (EAN)	4008190857851	
Qty.	2 ST	
Típus	SP M6 20 MSZN	Változat
Rendelési szám	3896200000	Klippon EB (Essential Box), Távtartó, Magasság: 11.2 mm, Szélesség: 10 mm, Mélység: 20 mm, Alapanyag: Acél, ezüst
GTIN (EAN)	4008190850234	
Qty.	2 ST	
Típus	SP M6 30 MSZN	Változat
Rendelési szám	3896300000	Klippon EB (Essential Box), Távtartó, Magasság: 11.2 mm, Szélesség: 10 mm, Mélység: 30 mm, Alapanyag: Acél, ezüst
GTIN (EAN)	4008190850241	
Qty.	2 ST	

TS 15



A Klippon® K készülékház sorozat rendszertartozékai lehetővé teszi, hogy a ház könnyen hozzáigazítható legyen az összes alkalmazás specifikus igényhez.

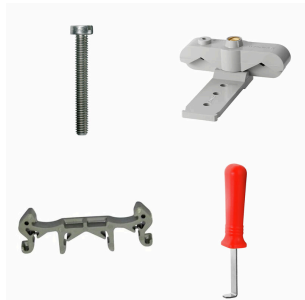
- DIN TS 35 és TS15 sínek
- Rögzítőlemezek
- Zsanérok
- Fali tartó

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	TS15 164 KLIPPON K31 CSS	Változat
Rendelési szám	1910040000	Sín, TS 15, Szélesség: 164 mm, foglalat nélkül, Acél, galvanizált, krómozott
GTIN (EAN)	4032248536955	
Qty.	1 ST	

Rögzítő tartó



Termékeink könnyű kezelése és kiegészítése érdekében rögzítők széles választékát kínáljuk. A különféle származóktól kezdve a szigetelőhüvelyekig és különböző csavarokig, komponenseink a legapróbb részletekig illeszkednek egymáshoz, és lehetővé teszik a megfelelő szabványoknak és védelmi előírásoknak megfelelő összeszerelést.

KLIPPON K31 VMO

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

www.weidmueller.com

Tartozékok

Általános rendelési adatok

Típus	FKSC M4X6 D8/SW2	Változat
Rendelési szám	1567480000	SAK sorozat, Imbuszcsony, 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 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	TS15X5 ST K31	Változat
Rendelési szám	8000003887	Sín, TS 15, Szélesség: 164 mm, foglalat nélkül, Acél, galvanizált ónbevonat, passzívált
GTIN (EAN)	4050118652529	
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 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 K31	Változat
Rendelési szám	8000003888	Sín, TS 35, TS 35 x 7,5, Szélesség: 164 mm, foglalat nélkül, Acél, galvanizált ónbevonat, passzívált
GTIN (EAN)	4050118652604	
Qty.	20 ST	

KLIPPON K31 VMO

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 K31	Változat
Rendelési szám	8000073089	Sín, TS 35, TS 35 x 15, Szélesség: 164 mm, aljzattal, Acél, galvanizált ónbevonat, passzívált
GTIN (EAN)	4064675337003	
Qty.	20 ST	