

KLIPPON K5 VMO

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 alkatrészecskék 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	1939650000
Típus	KLIPPON K5 VMO
GTIN (EAN)	4032248615995
Qty.	1 Stück
Számszerelve, sínre szereléshez	1910080000

KLIPPON K5 VMO

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Méretek 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	1 389 g		

Hőmérsékletek

Üzemi hőmérséklet	-50 °C...135 °C
-------------------	-----------------

Tanúsítványszámok - tokozat

Megfelelőségi nyilatkozat száma (DoC LVD)	DE_PS2410_160412_001ISS01	Tanúsítvány sz. (DNV)	TAE00002SM
Tanúsítvány száma (cULus)	E197061	Tanúsító intézet	cULus, RMRS, DNV

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		

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 VMO

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Általános információ

Aljzatperem	Nem	Anyag	Alumínium AlSi 12
Burkolat anyagvastagsága	3 mm	Fedél	Igen
Fedél kiegészítő	M5 Torx rozsdamentes acél csavarok horonnyal	Fedélcsavarok nyomatéka	2,5 Nm
Fedélcsavarok száma	4	Felhasználási területek	Folyamatirányítás, Közeledéstechnika, Tengerészeti mérnökség, Csomagolóipar, Kikötői berendezések, Gépgyártás
Felületi minőség	kezeletlen	Ház anyagvastagsága	4,6 mm
Ház kiegészítő	6 mm-es furatok	Integrált rögzítést	Menetes furat M5
Max. teherbírás	2,21 kg	Megjegyzés: védettségi osztály	IP68 (t=72h, h=1m)
Protection class (UL)	Type 4, Type 4X	Szabványok	EN 45545-2:2013
Szerelőnyílás: magasság	120,8 mm	Szerelőnyílás: szélesség	160,8 mm
Tömítés anyaga	Szilikon	Védelmi osztály	IP66, IP67, IP68
Ütésállóság	10 J standard változat	Üzemi hőmérséklet, max.	135 °C
Üzemi hőmérséklet, min.	-50 °C		



Besorolások

ETIM 6.0	EC000261	ETIM 7.0	EC000261
ETIM 8.0	EC000261	ETIM 9.0	EC000261
ECLASS 9.0	27-18-01-01	ECLASS 9,1	27-18-92-90
ECLASS 10.0	27-18-01-01	ECLASS 11.0	27-18-01-01
ECLASS 12.0	27-18-01-01	ECLASS 13.0	27-18-01-01

Termékek környezetvédelmi megfelelése

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

Tanúsítványok

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

KLIPPON K5 VMQ**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Műszaki adatok****Letöltések**

Approval/Certificate/Document of Conformity	TAE00002SM 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 VMQ_1939650000_DE Klippon K5 VMQ_1939650000_EN
User Documentation	Assembly guidelines - empty enclosures
Katalógusok	Catalogues in PDF-format
Kiadványok	MB KLIPPON ENCL.TECN EN FL RAILWAY 2014 EN FL RAILWAY 2014 EN

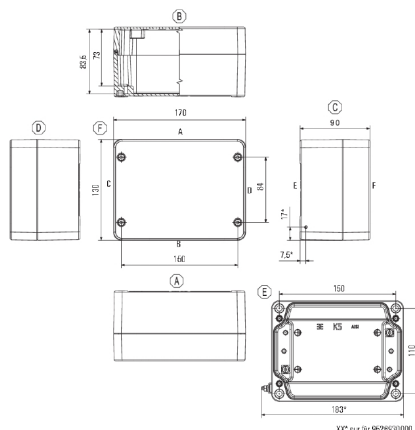
KLIPPON K5 VMO

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

www.weidmueller.com

Rajzok

Méretrajz



KLIPPON K5 VMO

Weidmüller Interface GmbH & 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 M5X8 D9/SW2.5	Verzió
Rendelési szám	6295900000	SAK sorozat, Imbuszcsavar, Csavarok, Pólusszám: 1
GTIN (EAN)	4008190133337	
Qty.	50 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	TS35/148 KLIPPON K5 CSS	Verzió
Rendelési szám	1910080000	Sín, TS 35, TS 35 x 7,5, Szélesség: 148 mm, foglalat nélkül, Acél, galvanizált, krómozott
GTIN (EAN)	4032248536993	
Qty.	1 Stück	

Típus	TS35X7.5 ST K5	Verzió
Rendelési szám	6000003902	Sín, TS 35, TS 35 x 7,5, Szélesség: 148 mm, foglalat nélkül, Acél, galvanizált önbevonat, passzívált
GTIN (EAN)	4050118652635	
Qty.	20 Stück	

KLIPPON K5 VMO

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

www.weidmueller.com

Tartozékok

Távtartó



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

Általános rendelési adatok

Típus	SP M6 30 MSZN	Verzió
Rendelési szám	8896300000	Klippon EB (Essential Box), Távtartó, Magasság: 11.2 mm, Szélesség:
GTIN (EAN)	4008190850241	10 mm, Mélység: 30 mm, Anyag: Acél, ezüst
Qty.	2 Stück	
Típus	SP M6 15 MSZN	Verzió
Rendelési szám	8896100000	Klippon EB (Essential Box), Távtartó, Magasság: 11.2 mm, Szélesség:
GTIN (EAN)	4008190857851	10 mm, Mélység: 15 mm, Anyag: Acél, ezüst
Qty.	2 Stück	
Típus	SP M6 20 MSZN	Verzió
Rendelési szám	8896200000	Klippon EB (Essential Box), Távtartó, Magasság: 11.2 mm, Szélesség:
GTIN (EAN)	4008190850234	10 mm, Mélység: 20 mm, Anyag: Acél, ezüst
Qty.	2 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 VMO

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

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 AISi12, ezüst
Qty.	1 Stück	

KLIPPON K5 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 TS15 sínek
- Rögzítőlemezek
- Zsanérok
- Fali tartó

Általános rendelési adatok

Típus	TS35X15 ST K5	Verzió
Rendelési szám	6000073093	Sín, TS 35, TS 35 x 15, Szélesség: 148 mm, aljzattal, Acél, galvanizált
GTIN (EAN)	4064675337034	ónbevonat, passzívált
Qty.	20 Stück	