

KLIPPON K7 EX RAL7001

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 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: 160 mm, Szélesség: 350 mm, Mélység: 91 mm, Alapanyag: Alumínium AISi12, Porszórt, texturált, Ezüstsürke |
| Rendelési szám | 1329750000 |
| Típus | KLIPPON K7 EX RAL7001 |
| GTIN (EAN) | 4050118134056 |
| Qty. | 1 Darab |

KLIPPON K7 EX RAL7001

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS Megfelel

Méreték és tömegek

| | | | |
|----------------------------|--------|-----------------------------|--------------|
| Mélység | 91 mm | Mélység (coll) | 3.5827 inch |
| Magasság | 160 mm | Magasság (coll) | 6.2992 inch |
| Szélesség | 350 mm | Szélesség (coll) | 13.7795 inch |
| Rögzítési méret - magasság | 140 mm | Rögzítési méret - szélesség | 330 mm |
| Nettó tömeg | 2710 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 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) | IECEXIBE13.0001U | Tanúsítvány száma (ATEX) | IBEXU12ATEX1145X |
| Tanúsító intézet | DNV, GL, RMRS, ATEX, IECEx, UL AEx Class Div., CCC, INMETRO | | |

Tömszelencék, bal

| | | | |
|-----|---|-----|---|
| M12 | 8 | M16 | 6 |
| M32 | 2 | M25 | 2 |
| M20 | 3 | M40 | 1 |

Tömszelencék, felső/alsó

| | | | |
|-----|----|-----|----|
| M20 | 17 | M12 | 42 |
| M40 | 5 | M32 | 6 |
| M25 | 10 | M16 | 26 |

Tömszelencék, jobb

| | | | |
|-----|---|-----|---|
| M25 | 2 | M16 | 6 |
| M40 | 1 | M32 | 2 |
| M20 | 3 | M12 | 8 |

KLIPPON K7 EX RAL7001

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

függőleges összeállítás

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

*

WDU 4 / ZDU 4

*

vízszintes összeállítás

WDU 10 / ZDU 10

1x28

WDU 16 / ZDU 16

1x23

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

1x55

WDU 35 / ZDU 35

1x17

WDU 4 / ZDU 4

1x46

WDU 6 / ZDU 6

1x34

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

Porszórt, texturált

Ütésállóság

7 J ATEX verzió

Védelmi osztály

IP66, IP67

Alapanyag

Alumínium AISi12

Tömítés anyaga

Szilikon

Fedélcsavarok nyomatéka

2.5 Nm

Integrált rögzítést

Menetes furat M5

Ház kiegészítő

6 mm-es furatok

Fedélcsavarok száma

4

Szerelőnyílás: szélesség

340.8 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

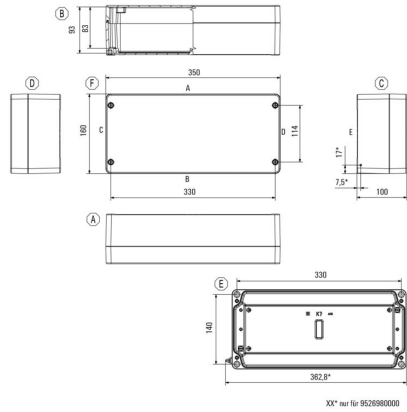
KLIPPON K7 EX RAL7001

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

Rajzok

www.weidmueller.com

Méretrajz



KLIPPON K7 EX RAL7001

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 K7 STAHL | Változat |
| Rendelési szám | 3073130000 | Klippon K (aluminium empty enclosure), Rögzítőlemez, Rögzítőlemez, Magasság: 144 mm, Szélesség: 334 mm, Mélység: 2 mm, Alapanyag: Horganyzott acéllemez, galvanizált, ezüst |
| GTIN (EAN) | 4008190858063 | |
| Qty. | 1 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.

KLIPPON K7 EX RAL7001

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

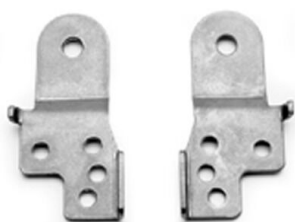
www.weidmueller.com

Tartozékok

Általános rendelési adatok

| | | |
|----------------|----------------------------|---|
| Típus | TS35/324 KLIPPON K7 CSS | Változat |
| Rendelési szám | 1910130000 | Sín, TS 35, TS 35 x 7,5, Szélesség: 324 mm, foglalat nélkül, Acél, galvanizált, krómozott |
| GTIN (EAN) | 4032248537044 | |
| 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, Magasság: 70 mm, Szélesség: 33.5 mm, Mélység: 12 mm, Alapanyag: 1.4301 rozsdamentes acél, ezüst |
| GTIN (EAN) | 4008190916299 | |
| 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.

KLIPPON K7 EX RAL7001

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

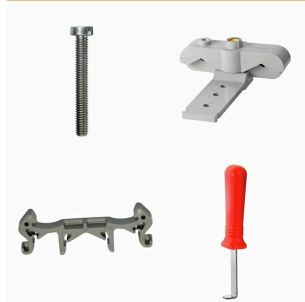
www.weidmueller.com

Tartozékok

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, Imbuszcscavar, 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 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 K7 | Változat |
| Rendelési szám | 8000003905 | Sín, TS 35, TS 35 x 7,5, Szélesség: 324 mm, foglalat nélkül, Acél, galvanizált, krómzott |
| GTIN (EAN) | 4050118652680 | |
| Qty. | 20 ST | |

KLIPPON K7 EX RAL7001

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 K7 | Változat |
| Rendelési szám | 8000073098 | Sín, TS 35, TS 35 x 15, Szélesség: 324 mm, aljzattal, Acél, galvanizált ónbevonat, passzívált |
| GTIN (EAN) | 4064675340522 | |
| Qty. | 20 ST | |