

KLIPPON K41 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 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: 120 mm, Szélesség: 122 mm, Mélység: 81 mm, Anyag: Alumínium AISi12, Porszórt, Ezüstszürke |
| Rendelési szám | 1329710000 |
| Típus | KLIPPON K41 EX RAL7001 |
| GTIN (EAN) | 4050118133776 |
| Qty. | 1 Stück |

KLIPPON K41 EX RAL7001

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Méretetek és tömegek

| | | | |
|----------------------------|--------|-----------------------------|------------|
| Mélység | 81 mm | Mélység (coll) | 3,189 inch |
| Magasság | 120 mm | Magasság (coll) | 4,724 inch |
| Szélesség | 122 mm | Szélesség (coll) | 4,803 inch |
| Rögzítési méret - magasság | 82 mm | Rögzítési méret - szélesség | 106 mm |
| Nettó tömeg | 955 g | | |

Hőmérsékletek

| | |
|-------------------|-----------------|
| Üzemi hőmérséklet | -60 °C...135 °C |
|-------------------|-----------------|

Tanúsítványszámok - tokozat

| | | | |
|---|---|---|-----------------------------|
| Megfelelőségi nyilatkozat száma (AoC) | DE PS24 10 160308 001ISS01 | Megfelelőségi nyilatkozat száma (DoC LVD) | DE_PS24 10_1604 12_001ISS01 |
| Tanúsítvány száma (ATEX) | IBEXU 12ATEX 1144U | Tanúsítvány száma (IECEX) | IECEX IBE 13.0002X |
| Tanúsítvány száma - üres ház (ATEX) | IBEXU 12ATEX 1144 U | Tanúsítvány száma - üres ház (INMETRO) | LMP 23.0526U |
| Tanúsítvány száma üres ház (IECEX) | IECEX IBE 13.0001U | Tanúsítvány száma, sorkapocsdoboz (ATEX) | IBEXU 12ATEX 1145 X |
| Tanúsítvány száma, sorkapocsdoboz (IECEX) | IECEX IBE 13.0002X | Tanúsítvány száma, sorkapocsdoboz (INMETRO) | LMP 23.0527X |
| Tanúsító intézet | DNV, GL, RMRS, ATEX, IECEX, UL AEx Class Div., CCC, INMETRO | | |

Tömszelencék, bal

| | | | |
|-----|---|-----|---|
| M12 | 4 | M16 | 4 |
| M20 | 2 | M25 | 1 |
| M32 | 1 | | |

Tömszelencék, felső/alsó

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

Tömszelencék, jobb

| | | | |
|-----|---|-----|---|
| M12 | 4 | M16 | 4 |
| M20 | 2 | M25 | 1 |
| M32 | 1 | | |

függőleges összeállítás

| | | | |
|-----------------------------|---|---------------|---|
| WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 | * | WDU 4 / ZDU 4 | * |
|-----------------------------|---|---------------|---|

vízszintes összeállítás

| | | | |
|-----------------|------|-----------------------------|------|
| WDU 10 / ZDU 10 | 1x6 | WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 | 1x13 |
| WDU 4 / ZDU 4 | 1x11 | WDU 6 / ZDU 6 | 1x8 |

KLIPPON K41 EX RAL7001

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Általános információ

| | | | |
|--------------------------|---|-------------------------|---|
| Aljzatperem | Nem | Anyag | Alumínium AlSi12 |
| Burkolat anyagvastagsága | 4 mm | Fedél | Igen |
| Fedél kiegészítő | M6 Torx rozsdamentes acél csavarok horonnyal | Fedélcsavarok nyomatéka | 2,5 Nm |
| Fedélcsavarok száma | 4 | Felhasználási területek | Robbanásveszélyes zóna, Folyamatirányítás, Közeledéstechnika, Csomagolóipar, Tengerészeti mérnökség, Gépgyártás, Kikötői berendezések |
| Felületi minőség | Porszórt | Ház anyagvastagsága | 4,5 mm |
| Ház kiegészítő | 6 mm-es furatok | Integrált rögzítést | Menetes furat M5 |
| Szabványok | IEC 60079-0, IEC 60079-7, IEC 60079-31, EN 45545-2:2013 | Szerelőnyílás: magasság | 111 mm |
| Szerelőnyílás: szélesség | 113 mm | Tömítés anyaga | Szilikon |
| Védelmi osztály | IP66, IP67 | Ütésállóság | 7 J ATEX verzió |
| Üzemi hőmérséklet, max. | 135 °C | Üzemi hőmérséklet, min. | -60 °C |

Besorolások

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC002503 | ETIM 7.0 | EC002503 |
| ETIM 8.0 | EC002503 | ETIM 9.0 | EC002503 |
| ECLASS 9.0 | 27-18-05-02 | ECLASS 9,1 | 27-18-05-02 |
| ECLASS 10.0 | 27-18-05-02 | ECLASS 11.0 | 27-18-05-02 |
| ECLASS 12.0 | 27-18-05-02 | ECLASS 13.0 | 27-18-05-02 |

Termékek környezetvédelmi megfelelése

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

Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS Megfelel

KLIPPON K41 EX RAL7001**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

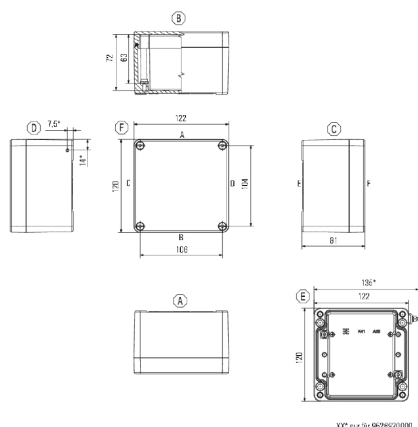
| | |
|---|---|
| Approval/Certificate/Document of Conformity | CCC 2020322303000040 Klippon K Assembly Enclosure UKCA TÜV 22 UKEX 7094 U UKCA TÜV 22 UKEX 7095 X IBEXU12ATEX1145X IECEXIBE13.0001U IECEXIBE13.0002X TAE00002SM IBEXU12ATEX1144U INMETRO LMP 23.0527X - Terminal Box CAIXAS DE JUNÇÃO KLIPPON K INMETRO CERTIFICADO LMP 23.0526U - INVÓLUCROS VAZIOS Empty Enclosure KLIPPON K 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 K41 Ex RAL7001_1329710000_DE Klippon K41 Ex RAL7001_1329710000_EN |
| Katalógusok | Catalogues in PDF-format |
| Kiadványok | |

KLIPPON K41 EX RAL7001

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

Rajzok

Méretrajz



KLIPPON K41 EX RAL7001

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 105 KLIPPON K41/PO ... | Verzió |
| Rendelési szám | 1910070000 | Sín, TS 35, TS 35 x 7,5, Szélesség: 105 mm, foglalat nélkül, Acél, |
| GTIN (EAN) | 4032248536986 | galvanizált, krómozott |
| Qty. | 1 Stück | |

| | | |
|----------------|----------------------------|--|
| Típus | TS35X7.5 ST K41 | Verzió |
| Rendelési szám | 6000003439 | Sín, TS 35, TS 35 x 7,5, Szélesség: 105 mm, foglalat nélkül, Acél, |
| GTIN (EAN) | 4050118652628 | galvanizált ónbevonat, passzívált |
| Qty. | 20 Stück | |

KLIPPON K41 EX RAL7001

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

www.weidmueller.com

Tartozékok

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 K41 STAHL | Verzió |
| Rendelési szám | 6073070000 | Klippon K (aluminium empty enclosure), Rögzítőlemez, Rögzítőlemez, |
| GTIN (EAN) | 4008190858001 | Magasság: 104 mm, Szélesség: 109 mm, Mélység: 2 mm, Anyag: |
| Qty. | 1 Stück | Horganyzott acéllemez, galvanizált, ezüst |

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 25 | Verzió |
| Rendelési szám | 6527590000 | Klippon K (aluminium empty enclosure), Rögzítőláb, Rögzítőfülek, |
| GTIN (EAN) | 4032248014071 | Magasság: 70 mm, Szélesség: 33.5 mm, Mélység: 12 mm, Anyag: |
| Qty. | 1 Stück | 1.4301 rozsdamentes acél, ezüst |

KLIPPON K41 EX RAL7001

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

www.weidmueller.com

Tartozékok

TS15



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 | TS15X5 ST K41 | Verzió |
| Rendelési szám | 6898030000 | Sín, TS 15, Szélesség: 106 mm, aljzattal, Acél, galvanizált ónbevonat, |
| GTIN (EAN) | 4032248648788 | passzívált |
| Qty. | 20 Stück | |

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 készlet 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 | SD FIXING SET | Verzió |
| Rendelési szám | 1285200000 | Klippon TB (Terminal Box), Azonosító tábla-rögzítőkészlet, Magasság: |
| GTIN (EAN) | 4050118075472 | 12 mm, Szélesség: 12 mm, Mélység: 16.4 mm, Anyag: Nemesacél, |
| Qty. | 1 Stück | rozsdamentes, kezeletlen, ezüst |
| Típus | TPSD FIXING SET KTB | Verzió |
| Rendelési szám | 1252190000 | Klippon TB (Terminal Box), Típus tábla-rögzítőkészlet, Anyag: |
| GTIN (EAN) | 4050118043969 | Nemesacél, rozsdamentes, kezeletlen, ezüst |
| Qty. | 1 Stück | |

KLIPPON K41 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 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 AlSi12, ezüst |
| Qty. | 1 Stück | |

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 K41 | Verzió |
| Rendelési szám | 8000073091 | Sín, TS 35, TS 35 x 15, Szélesség: 105 mm, aljzattal, Acél, galvanizált |
| GTIN (EAN) | 4064675337027 | önbevonat, passzívált |
| Qty. | 20 Stück | |