

## KLIPPON K31 RAL7001

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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 (alumínium empty enclosure), Üres ház, Alumínium ház, Magasság: 80 mm, Szélesség: 175 mm, Mélység: 57 mm, Alapanyag: Alumínium AISi12, Porszórt, texturált, Ezüstsürke |
| Rendelési szám | <a href="#">9529170000</a>   |
| Típus          | KLIPPON K31 RAL7001  |
| GTIN (EAN)     | 4008190918071  |
| Qty.           | 5 Darab  |

## KLIPPON K31 RAL7001

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

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Tanúsítványok

Jóváhagyások



|                           |                             |
|---------------------------|-----------------------------|
| ROHS                      | Megfelel                    |
| UL File Number Search     | <a href="#">UL weboldal</a> |
| Tanúsítvány száma (cULus) | E197061                     |

## Méreték 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                | 576.6 g |                             |             |

## Hőmérsékletek

Üzemi hőmérséklet -40 °C...80 °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

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
| Number of DIN rails and terminals (2.5 mm <sup>2</sup> , vertical) * |  | Number of DIN rails and terminals (4 mm <sup>2</sup> , vertical) * |  |
|--|--|--|--|

## vízszintes összeállítás

|   |  |   |  |
|---|--|---|--|
| Number of DIN rails and terminals (2.5 mm <sup>2</sup> , horizontal) 1x23 |  | Number of DIN rails and terminals (4 mm <sup>2</sup> , horizontal) 1x19 |  |
|---|--|---|--|

## KLIPPON K31 RAL7001

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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.         | 80 °C  | Üzemi hőmérséklet, min.  | -40 °C   |
| Fedél kiegészítő                | M4 Torx rozsdamentes acél csavarok horonnyal | Szabványok               | EN 45545-2:2013  |
| Felületi minőség                | Porszórt, texturált                          | Ütésállóság              | 10 J standard változat   |
| Védelmi osztály                 | IP66, IP67, IP68                             | Alapanyag                | Alumínium AlSi12   |
| Tömítés anyaga                  | Kloroprén                                    | 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 | <a href="#">TS15 164 KLIPPON K31 CSS</a>     | Aljzatperem              | Nem  |
| Max. teherbírás                 | 1.4 kg                                       | Fedél                    | Igen   |
| Szerelőnyílás: magasság         | 72 mm  | Felhasználási területek  | Folyamatirányítás,<br>Közlekedéstechnika,<br>Tengerészeti mérnökség,<br>Csomagolóipar, Kikötői<br>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 RAL7001**

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

**Rajzok**

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Méretrajz**



## KLIPPON K31 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

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 | <a href="#">1580360000</a> | 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 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 K31 STAHL             | Változat   |
| Rendelési szám | <a href="#">3073040000</a> | 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 RAL7001

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 | <a href="#">3896100000</a> | 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 | <a href="#">3896200000</a> | 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 | <a href="#">3896300000</a> | 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 készülék ház sorozat rendszertartozékai lehetővé teszi, hogy a ház könnyen hozzáigazítható legyen az összes alkalmazás specifikus igényhez.

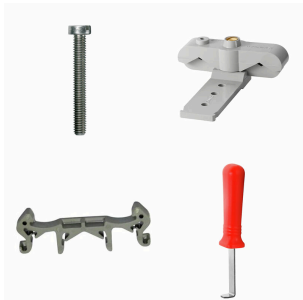
- DIN TS 35 és TS15 sínek
- Rögzítőlemezek
- Zsanérok
- Fali tartó

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 | <a href="#">1910040000</a> | 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 származéktól 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 RAL7001

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 | <a href="#">1567480000</a> | 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 | <a href="#">8000003887</a> | 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 | <a href="#">8000003898</a> | 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 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 K31             | Változat  |
| Rendelési szám | <a href="#">8000073089</a> | Sín, TS 35, TS 35 x 15, Szélesség: 164 mm, aljzattal, Acél, galvanizált ónbevonat, passzívált |
| GTIN (EAN)     | 4064675337003              |   |
| Qty.           | 20 ST                      |   |