

**Klippon K (aluminium empty enclosure)  
KLIPPON K5 EX**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com



A Klippon® márka hosszú múltra tekintő kompetenciával és minőséggel rendelkezik a házak - különösen a kulcsrakész, fogyasztóra tervezett megoldások terén a szabványos ipari alkalmazások és a robbanásveszélyes zónák alkalmazásai terén.

A javított, az összes alkalmazási követelményt kielégítő termékek: Ez volt a Weidmüller célja a Klippon® K házsorozat modernizálása és megújítása terén. Nem számít, hogy az ügyfél milyen alkalmazást tervez; a Weidmüller az alumínium tokozások széles választékát tudja kínálni, amelyek pontosan illenek a felhasználó követelményeihez.

A bőséges termékválasztékunk a következő előnyöket kínálja:

- Két felület kikészítéssel kapható: natúr és porbevonatos (RAL 7001)
- Kapható szabványos öntött szilikon vagy kloroprén tömítéssel
- Azonos Torx fejű csavarok 19 szekrény mérethez
- A rögzítőfuratok a tömített területen kívül
- Magas IP védettségű osztályok: IP66, IP67 és IP68
- Legfeljebb 7 (10) joule ütésállóság
- A szekrényeket az ATEX, IECEx, GOST Ex, GOST, cULus, Russian Maritime Register és a Germanischer Lloyd, továbbá az üres szekrény szabvány szerint tanúsítjuk.
- Az ötvözet sós-vízálló
- Szabványos elosztóházak menetes furatokkal és számos sorkapocs konfigurációval

**Általános rendelési adatok**

|                |   |
|----------------|---|
| Típus          | KLIPPON K5 EX   |
| Rendelési szám | <a href="#">9526930000</a>  |
| Verzió         | Klippon K (aluminium empty enclosure), Üres ház, Alumínium ház, Magasság: 130 mm, Szélesség: 170 mm, Mélység: 90 mm, Anyag: Alumínium AlSi12, kezeletlen, ezüst |
| GTIN (EAN)     | 4032248019069   |
| Menny.         | 1 Stükk   |

A létrehozás dátuma 2019. július 29. 15:31:33 CEST

A katalógus állapota 19.07.2019 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

## Klippon K (aluminium empty enclosure) KLIPPON K5 EX

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

### Méreték és tömegek

|                             |         |                            |            |
|-----------------------------|---------|----------------------------|------------|
| Szélesség                   | 170 mm  | Szélesség (coll)           | 6,693 inch |
| Magasság                    | 130 mm  | Magasság (coll)            | 5,118 inch |
| Mélység                     | 90 mm   | Mélység (coll)             | 3,543 inch |
| Rögzítési méret - szélesség | 150 mm  | Rögzítési méret - magasság | 110 mm     |
| Tömeg                       | 1 540 g | Nettó tömeg                | 1 406 g    |

### Termék környezetvédelmi megfelelése

REACH SVHC Lead 7439-92-1

### Tanúsítványszámok - tokozat

|  |                      |  |                      |
|--|----------------------|--|----------------------|
| Tanúsítvány száma - szerelt ház (ATEX)     | IBExU12ATEX1145 X    | Tanúsítvány száma - üres ház (ATEX)    | IBExU12ATEX1144 U    |
| Tanúsítvány száma szerelt ház (IECEX)      | IECEX IBE 13.0002X   | Tanúsítvány száma üres ház (IECEX)     | IECEX IBE 13.0001U   |
| Certificate no., assembled enclosure (EAC) | RU C-DE.ГБ08.B.01328 | Certificate no., empty enclosure (EAC) | RU C-DE.ГБ08.B.00472 |
| Tanúsítvány száma (GERMLLOYD)              | TAE00002SM           | Tanúsítvány száma (MARITREG)           | 14.40040.250         |

### 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 |     |   |

### függőleges összeállítás

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

### 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   | 1x16 |
| WDU 6 / ZDU 6               | 1x12 |                 |      |

## Klippon K (aluminium empty enclosure) KLIPPON K5 EX

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

### Általános információ

|                         |  |                          |  |
|-------------------------|--|--------------------------|--|
| Anyagvastagság          | 4,6 mm                                       | Burkolat anyagvastagsága | 3 mm   |
| Fedélcsavarak nyomatéka |  | Felhasználási területek  | Robbanásveszélyes zóna, Folyamatirányítás, Közlekedéstechnika, Csomagolóipar, Tengerészeti mérnökség, Gépgyártás, Kikötői berendezések |
|                         | 2,5 Nm                                       | Szabványok               | IEC 60079-0, IEC 60079-7, IEC 60079-31   |
| Ház anyagvastagsága     | 4,6 mm                                       | Tömítés anyaga           | Szilikon   |
| Anyag                   | Alumínium AISi12                             | Üzemi hőmérséklet, min.  | -60 °C   |
| Felületi minőség        | kezeletlen                                   | Ütésállóság              | 7,00 J   |
| Üzemi hőmérséklet, max. | 135 °C                                       | Ház kiegészítő           | 6 mm-es furatok  |
| Védelmi osztály         | IP66, IP67                                   | Integrált rögzítést      | Menetes furat M5   |
| Fedél kiegészítő        | M5 Torx rozsdamentes acél csavarok horonnyal |                          |  |

### Besorolások

|            |             |            |             |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 3.0   | EC000049    | ETIM 4.0   | EC002503    |
| ETIM 5.0   | EC002503    | ETIM 6.0   | EC002503    |
| UNSPSC     | 31-26-15-02 | eClass 5.1 | 27-18-05-02 |
| eClass 6.2 | 27-18-05-02 | eClass 7.1 | 27-18-05-02 |
| eClass 8.1 | 27-18-05-02 | eClass 9.0 | 27-18-05-02 |
| eClass 9.1 | 27-18-05-02 |            |             |

### Jóváhagyások

Jóváhagyások



ROHS Megfelel

### Letöltések

|   |   |
|---|---|
| Approval/Certificate/Document of Conformity | <a href="#">Attestation of Conformity - Klippon K Empty Enclosures - AoC DE PS2410_160308_001ISS01</a><br><a href="#">EU Declaration of Conformity - Klippon K Empty Enclosures - DoC DE PS2410_160412_001ISS01</a> |
| Brochure/Catalogue                          | <a href="#">MB OVERV. PROCESS WD DE</a><br><a href="#">MB KLIPPON ENCL.TECN EN</a><br><a href="#">MB PROCESS EN</a><br><a href="#">CAT 5 ENCL 17/18 EN</a><br><a href="#">FL RAILWAY 2014 EN</a>                    |
| Engineering Data                            | <a href="#">STEP</a>  |
| Tender specification                        | <a href="#">Klippon K5 Ex_9526930000_DE</a><br><a href="#">Klippon K5 Ex_9526930000_EN</a>  |
| Tervezési adatok                            | <a href="#">EPLAN, WSCAD</a>  |
| User Documentation                          | <a href="#">MB KLIPPON ENCL.TECN DE</a><br><a href="#">Assembly guidelines - empty enclosures</a>   |

## Klippon K (aluminium empty enclosure) KLIPPON K5 EX

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

# Rajzok

## Méretrajz

