

## Klippon K (prázdná hliníková skříň) KLIPPON K61 VMO

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



Značka Klippon® již dlouho znamená kompetenci a kvalitu mezi kryty - zejména když se jedná o řešení na míru pro standardní průmyslové aplikace a aplikace v zónách s nebezpečím výbuchu.

Vylepšené produkty, které vyhovují všem aplikačním požadavkům: to byl záměr společnosti Weidmüller při modernizaci a aktualizaci řady krytů Klippon® K. Společnost Weidmüller poskytuje širokou řadu hliníkových krytů přesně odpovídajících požadavkům zákazníka nezávisle na plánované aplikaci.

- K dispozici ve dvou povrchových úpravách: přírodní a práškově lakované (RAL 7001)
- K dispozici standardně s lisovaným silikonovým nebo chloroprenovým těsněním
- Jednotný Torx šroub pro 19 různých velikostí
- Montážní otvory mino utěsněný prostor
- Vysoký stupeň krytí: IP 66, IP 67 a IP 68
- Odolnost proti nárazu až 7 (10) J
- Kryty mají certifikaci ATEX, IECEx, GOST Ex, GOST, cULus, Ruský mořský loďní registr, Germanischer Lloyd a také splňují standard prázdného krytu.
- Slitina je odolná proti slané vodě
- Standardizované rozvaděče se závitovými otvory a řadou konfigurací svorek

### Všeobecné objednací údaje

|                 |   |
|-----------------|---|
| K dispozici do  | 2014-05-20  |
| Typ             | KLIPPON K61 VMO   |
| Objednací číslo | <a href="#">1939700000</a>  |
| Verze           | Klippon K (prázdná hliníková skříň), Prázdný plášť, Hliníkový kryt, Výška: 160 mm, Šířka: 260 mm, Hloubka: 91 mm, Materiál: Hliník AISi12, neošetřené, Stříbrná |
| GTIN (EAN)      | 4032248616039   |
| Mnž.            | 1 ks  |

## Klippon K (prázdná hliníková skříň) KLIPPON K61 VMO

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

## Technické údaje

### Rozměry a váhy

|                            |         |                            |             |
|----------------------------|---------|----------------------------|-------------|
| Šířka                      | 260 mm  | Šířka (v palcích)          | 10,236 inch |
| Výška                      | 160 mm  | Výška (v palcích)          | 6,299 inch  |
| Hloubka                    | 91 mm   | Hloubka (v palcích)        | 3,583 inch  |
| Rozměr při montáži – šířka | 240 mm  | Rozměr při montáži – výška | 110 mm      |
| Čistá hmotnost             | 2 136 g |                            |             |

### Shoda produktu s prostředím

REACH SVHC Lead 7439-92-1

### Kabelové průchodky, levá strana

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

### Kabelové průchodky, nahoře/dole

|     |    |     |    |
|-----|----|-----|----|
| M12 | 27 | M16 | 23 |
| M20 | 13 | M25 | 8  |
| M32 | 4  | M40 | 3  |

### Kabelové průchodky, pravá strana

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

### Svislá montáž

|                             |      |                 |      |
|-----------------------------|------|-----------------|------|
| WDU 10 / ZDU 10             | 1x19 | WDU 16 / ZDU 16 | 1x16 |
| WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 | 1x38 | WDU 4 / ZDU 4   | 1x32 |
| WDU 6 / ZDU 6               | 1x24 |                 |      |

### Všeobecné informace

|                              |   |                           |                    |
|------------------------------|---|---------------------------|--------------------|
| Místa využití                | Zpracovatelský průmysl,<br>Doprava, Lodní<br>strojírenství, Balicí průmysl,<br>Přístavní zařízení, Výroba<br>strojů | Tloušťka materiálu        | 4,5 mm             |
| Tloušťka materiálu krytu     | 4 mm  | Tloušťka materiálu skříně | 4,5 mm             |
| Úťahovací moment šroubů víka | 2,5 Nm  | Materiál                  | Hliník AlSi12      |
| Materiál těsnění             | Silikon   | Provedení povrchu         | neošetřené         |
| Provozní teplota, min.       | -50 °C  | Provozní teplota, max.    | 135 °C             |
| Odolnost proti nárazu        | 10,00 J   | Stupeň krytí              | IP66, IP67, IP68   |
| Poznámka: třída ochrany      | IP68 (t=72 h, h=1 m)  | Připojení krytu           | Otvory 6 mm        |
| Připojení víka               | Šrouby M6 torx z nerezové<br>oceli s drážkou  | Integrované upevnění      | Závitové otvory M5 |

### Číslo certifikátů, kryt

|                          |            |                         |              |
|--------------------------|------------|-------------------------|--------------|
| Č. osvědčení (GERMLLOYD) | TAE00002SM | Č. osvědčení (MARITREG) | 14.40040.250 |
| Č. osvědčení (cULus)     | E197061    |                         |              |

Datum vytvoření 23. července 2019 18:14:10 CEST

## Klippon K (prázdná hliníková skříň) KLIPPON K61 VMO

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

## Technické údaje

### Klasifikace

|            |             |            |             |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 4.0   | EC002600    | ETIM 5.0   | EC002600    |
| ETIM 6.0   | EC000261    | eClass 6.2 | 27-14-91-07 |
| eClass 7.1 | 27-14-91-07 | eClass 8.1 | 27-14-91-07 |
| eClass 9,1 | 27-18-92-90 | eClass 9.0 | 27-18-01-01 |

### Osvědčení

Schválení



ROHS

Shoda

### Soubory ke stažení

|   |  |
|---|--|
| Brožura/Katalog                         | <a href="#">MB KLIPPON ENCL.TECN EN</a><br><a href="#">CAT 5 ENCL 17/18 EN</a><br><a href="#">FL RAILWAY 2014 EN</a> |
| Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě | <a href="#">EU Declaration of Conformity - Klippon K Empty Enclosures - DoC DE PS2410 160412 001ISS01</a>            |
| Specifikací zakázky                     | <a href="#">Klippon K61 VMO_1939700000_DE</a><br><a href="#">Klippon K61 VMO_1939700000_EN</a>                       |
| Technické údaje                         | <a href="#">STEP</a>   |
| Uživatelská dokumentace                 | <a href="#">MB KLIPPON ENCL.TECN DE</a><br><a href="#">Assembly guidelines - empty enclosures</a>                    |

**Klippon K (prázdná hliníková skříň)  
KLIPPON K61 VMO**

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

**Nákresy**

**Rozměrový výkres**

