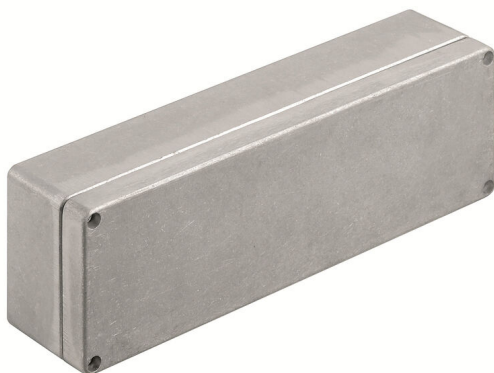




Hliníkové kryty Klippon® K jsou vhodné pro použití v extrémně široké škále různých oblastí. Do krytů lze instalovat různé komponenty, které budou těžit zejména z odolnosti proti vysoké teplotě, vynikající ochrany IP a dobré odolnosti proti nárazu.

Společnost Weidmüller poskytuje širokou řadu hliníkových krytů přesně odpovídajících požadavkům zákazníka nezávisle na plánované aplikaci.

Kryty Klippon® K pro nebezpečné oblasti jsou k dispozici na vyžádání.

Naše rozsáhlá produktová řada nabízí následující vlastnosti:

- K dispozici ve dvou povrchových úpravách: přírodní a práškově lakované (RAL 7001)
- Standardně s lisovaným těsněním chloroprenu (volitelně k dispozici silikonové lisované těsnění)
- Standardizovaný uzavírací systém s jednotným Torx šroubem pro 19 různých velikostí krytu
- Montážní otvory mino utěsněný prostor
- Vysoké třídy ochrany IP: IP66, IP67 a IP68 podle DIN EN 60529
- Odolnost proti nárazu až 7 (10) J
- Kryty mají certifikaci ATEX, IECEx, cULus a DNV GL a rovněž splňují standard prázdného krytu.
- Vhodné pro použití na železnici podle EN 45545-2:2013
- Slitina je odolná proti slané vodě

- Standardizované rozvaděče se závitovými otvory a řadou konfigurací svorek

### Všeobecné objednací údaje

|                  |                                                                                                                                                                         |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Verze            | Klippon K (prázdná hliníková skříň), Prázdný plášť, Hliníkový kryt, Výška: 80 mm, Šířka: 250 mm, Hloubka: 55 mm, Základní materiál: Hliník AlSi12, neošetřené, Stříbrná |
| Číslo objednávky | <a href="#">1939620000</a>                                                                                                                                              |
| Typ              | KLIPPON K32 VMQ                                                                                                                                                         |
| GTIN (EAN)       | 4032248615957                                                                                                                                                           |
| Množství         | 1 items                                                                                                                                                                 |

## Technické údaje

### Osvědčení

Schválení



ROHS Shoda  
UL File Number Search [Web UL](#)  
Č. osvědčení (cULus) E197061

### Rozměry a hmotnosti

|                            |         |                            |             |
|----------------------------|---------|----------------------------|-------------|
| Hloubka                    | 55 mm   | Hloubka (v palcích)        | 2.1654 inch |
| Výška                      | 80 mm   | Výška (v palcích)          | 3.1496 inch |
| Šířka                      | 250 mm  | Šířka (v palcích)          | 9.8425 inch |
| Rozměr při montáži – výška | 52 mm   | Rozměr při montáži – šířka | 238 mm      |
| Čistá hmotnost             | 738.6 g |                            |             |

### Teploty

Provozní teplota -50 °C...135 °C

### Shoda produktu s prostředím

Stav souladu se směrnicí RoHS V souladu bez výjimky  
REACH SVHC Ne SVHC nad 0,1 wt%

### Kabelové průchodky, levá strana

|     |   |     |   |
|-----|---|-----|---|
| M12 | 2 | M16 | 2 |
| M20 | 1 |     |   |

### Kabelové průchodky, nahoře/dole

|     |   |     |    |
|-----|---|-----|----|
| M20 | 7 | M12 | 15 |
| M25 | 6 | M16 | 9  |

### Kabelové průchodky, pravá strana

|     |   |     |   |
|-----|---|-----|---|
| M16 | 2 | M20 | 1 |
| M12 | 2 |     |   |

### Svislá montáž

|                             |      |               |      |
|-----------------------------|------|---------------|------|
| WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 | 1x38 | WDU 4 / ZDU 4 | 1x32 |
|-----------------------------|------|---------------|------|

### Svislá montáž

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

### Všeobecné informace

|                          |                                           |                           |                       |
|--------------------------|-------------------------------------------|---------------------------|-----------------------|
| Tloušťka materiálu krytu | 2.5 mm                                    | Tloušťka materiálu skříně | 4 mm                  |
| Provozní teplota, max.   | 135 °C                                    | Provozní teplota, min.    | -50 °C                |
| Připojení víka           | Šrouby M4 torx z nerezové oceli s drážkou | Standardy                 | EN 45545-2:2013       |
| Provedení povrchu        | neošetřené                                | Odolnost proti nárazu     | Standardní verze 10 J |

### Technické údaje

|                         |                                                                                                                     |                              |                 |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------|
| Stupeň krytí            | IP66, IP67, IP68                                                                                                    | Základní materiál            | Hliník AlSi12   |
| Materiál těsnění        | Silikon                                                                                                             | Utahovací moment šroubů víka | 2.5 Nm          |
| Integrovaná upevnění    | Závitové otvory M4                                                                                                  | Připojení krytu              | Otvory 4 mm     |
| Poznámka: třída ochrany | IP68 (t=72 h, h=1 m)                                                                                                | Stupeň krytí (UL)            | Type 4, Type 4X |
| Víko - počet šroubů     | 4                                                                                                                   | Přístupové otevírání: šířka  | 242 mm          |
| Přírubová deska         | Ne                                                                                                                  | Max. užitečné zatížení       | 2 kg            |
| Víko                    | Ano                                                                                                                 | Přístupové otevírání: výška  | 72 mm           |
| Místa využití           | Zpracovatelský průmysl,<br>Doprava, Lodní<br>strojírenství, Balící průmysl,<br>Přístavní zařízení, Výroba<br>strojů |                              |                 |

### Číslo certifikátů, kryt

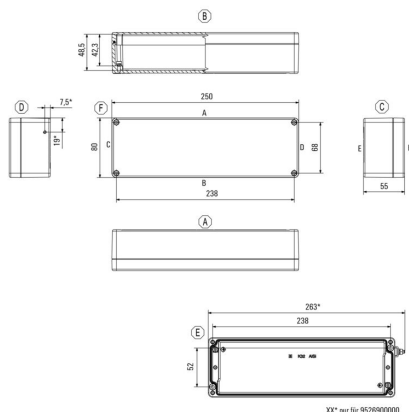
|                                 |                              |                      |            |
|---------------------------------|------------------------------|----------------------|------------|
| Prohlášení o shodě č. (DoC LVD) | DE PS2410 160412<br>001ISS03 | Č. osvědčení (DNV)   | TAE00002SM |
| DEF   Podmínky osvědčení        | cULus, RMRS, DNV             | Č. osvědčení (cULus) | E197061    |

### Klasifikace

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 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 |             |             |

## Nákresy

### Rozměrový výkres



## KLIPPON K32 VMO

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

www.weidmueller.com

## Příslušenství

### Klippon® K - Montážní desky



Systémové příslušenství pro konstrukční řadu krytů Klippon® K umožňuje snadné přizpůsobení krytu pro splnění specifických požadavků jakéhokoliv použití.

- DIN lišty TS 35 a TS15
- Montážní desky
- Závěsy
- Držák na montáž na zeď

Společnost Weidmüller může tuto skříň dodat podle specifikací zákazníka - vybavenou všemi potřebnými svorkami a kabelovými průchodkami.

#### Všeobecné objednací údaje

|            |                            |                                                                      |
|------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Typ        | MOPL K32 STAHL             | Verze                                                                |
| Číslo      | <a href="#">3073050000</a> | Klippon K (prázdná hliníková skříň), Montážní deska, Montážní deska, |
| objednávky |                            | Výška: 67 mm, Šířka: 239 mm, Hloubka: 2 mm, Základní materiál:       |
| GTIN (EAN) | 4008190857981              | Ocelové plechy, galvanizované, galvanizované, Stříbrná               |
| Množství   | 1 ST                       |                                                                      |

### Rozpěrka



Nerezové ocelové rozpěrky ve třech délkách pro zvětšení vzdálenosti montážními lištami nebo lištami DIN a zadní stěnou krytu.

#### Všeobecné objednací údaje

|            |                            |                                                                     |
|------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Typ        | SP M6 15 MSZN              | Verze                                                               |
| Číslo      | <a href="#">3896100000</a> | Klippon EB (Essential Box), Rozpěrka, Výška: 11.2 mm, Šířka: 10 mm, |
| objednávky |                            | Hloubka: 15 mm, Základní materiál: Ocel, Stříbrná                   |
| GTIN (EAN) | 4008190857851              |                                                                     |
| Množství   | 2 ST                       |                                                                     |
| Typ        | SP M6 20 MSZN              | Verze                                                               |
| Číslo      | <a href="#">3896200000</a> | Klippon EB (Essential Box), Rozpěrka, Výška: 11.2 mm, Šířka: 10 mm, |
| objednávky |                            | Hloubka: 20 mm, Základní materiál: Ocel, Stříbrná                   |
| GTIN (EAN) | 4008190850234              |                                                                     |
| Množství   | 2 ST                       |                                                                     |
| Typ        | SP M6 30 MSZN              | Verze                                                               |
| Číslo      | <a href="#">3896300000</a> | Klippon EB (Essential Box), Rozpěrka, Výška: 11.2 mm, Šířka: 10 mm, |
| objednávky |                            | Hloubka: 30 mm, Základní materiál: Ocel, Stříbrná                   |
| GTIN (EAN) | 4008190850241              |                                                                     |
| Množství   | 2 ST                       |                                                                     |

### Příslušenství

#### Montážní podpora



Nabízíme široké portfolio montážní podpory pro snadnou manipulaci s našimi produkty a jejich doplňování. Od různých nástrojů po izolační objímky a různé šrouby se naše komponenty navzájem doplňují až do posledního detailu, čímž usnadňují montáž v souladu s příslušnými normami a ochrannými předpisy.

#### Všeobecné objednací údaje

|            |                            |                                                               |
|------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Typ        | FKSC M4X6 D8/SW2           | Verze                                                         |
| Číslo      | <a href="#">1567480000</a> | SAK řada, Šroub s vnitřním šestihranem, Šrouby, Počet pólů: 1 |
| objednávky |                            |                                                               |
| GTIN (EAN) | 4008190033491              |                                                               |
| Množství   | 100 ST                     |                                                               |

#### TS 15



Systémové příslušenství pro konstrukční řadu krytů Klippon® K umožňuje snadné přizpůsobení krytu pro splnění specifických požadavků jakéhokoliv použití.

- DIN lišty TS 35 a TS15
- Montážní desky
- Závěsy
- Držák na montáž na zeď

Společnost Weidmüller může tuto skříň dodat podle specifikací zákazníka - vybavenou všemi potřebnými svorkami a kabelovými průchodkami.

#### Všeobecné objednací údaje

|            |                            |                                                                              |
|------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Typ        | TS15X5 ST K32              | Verze                                                                        |
| Číslo      | <a href="#">8000032395</a> | Nosná lišta, TS 15, Šířka: 235 mm, bez slotu, Ocel, pozinkovaný a pasivovaný |
| objednávky |                            |                                                                              |
| GTIN (EAN) | 4050118652536              |                                                                              |
| Množství   | 20 ST                      |                                                                              |