

## KLIPPON K32 RAL7001

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Podobné ilustraci



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 krytů
- 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, Materiál: Hliník AlSi12, Práškově lakované, s texturou, Stříbřitě šedá |
| Objednací číslo | <a href="#">9529180000</a>  |
| Typ             | KLIPPON K32 RAL7001   |
| GTIN (EAN)      | 4008190919009   |
| Množství        | 1 ks  |

## KLIPPON K32 RAL7001

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Rozměry a hmotnosti

|                            |        |                            |            |
|----------------------------|--------|----------------------------|------------|
| Hloubka                    | 55 mm  | Hloubka (v palcích)        | 2,165 inch |
| Výška                      | 80 mm  | Výška (v palcích)          | 3,15 inch  |
| Šířka                      | 250 mm | Šířka (v palcích)          | 9,842 inch |
| Rozměr při montáži – výška | 52 mm  | Rozměr při montáži – šířka | 238 mm     |
| Čistá hmotnost             | 790 g  |                            |            |

## Teploty

Provozní teplota -40 °C...80 °C

## Kabelové průchodky, levá strana

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

## Kabelové průchodky, nahoře/dole

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

## Kabelové průchodky, pravá strana

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

## Svislá montáž

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

## Všeobecné informace

|                              |   |                             |   |
|------------------------------|---|-----------------------------|---|
| Integrální upevnění          | Závitové otvory M4  | Materiál                    | Hliník AlSi12                             |
| Materiál těsnění             | Chloropren  | Max. užitečné zatížení      | 2 kg                                      |
| Místa využití                | Zpracovatelský průmysl, Doprava, Lodní strojírenství, Balicí průmysl, Přístavní zařízení, Výroba strojů | Odolnost proti nárazu       |   |
| Poznámka: třída ochrany      | IP68 (t=72 h, h=1 m)  | Provedení povrchu           | Standardní verze 10 J                     |
| Provozní teplota, max.       | 80 °C   | Provozní teplota, min.      | -40 °C                                    |
| Připojení krytu              | Otvory 4 mm   | Připojení víka              | Šrouby M4 torx z nerezové oceli s drážkou |
| Přírubová deska              | Ne  | Přístupové otevírání: výška | 72 mm                                     |
| Přístupové otevírání: šířka  | 242 mm  | Standardy                   | EN 45545-2:2013                           |
| Stupeň krytí                 | IP66, IP67, IP68  | Stupeň krytí (UL)           | Type 4, Type 4X                           |
| Tloušťka materiálu krytu     | 2,5 mm  | Tloušťka materiálu skříně   | 4 mm                                      |
| Utahovací moment šroubů víka | 2,5 Nm  | Víko                        | Ano                                       |
| Víko - počet šroubů          | 4   |                             |   |

## Číslo certifikátů, kryt

|                          |                  |                                 |                           |
|--------------------------|------------------|---------------------------------|---------------------------|
| DEF   Podmínky osvědčení | cULus, RMRS, DNV | Prohlášení o shodě č. (DoC LVD) | DE_PS2410_160412_001ISS01 |
| Č. osvědčení (DNV)       | TAE00002SM       | Č. osvědčení (cULus)            | E197061                   |

## KLIPPON K32 RAL7001

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Klasifikace

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC000261    | ETIM 7.0    | EC000261    |
| ETIM 8.0    | EC000261    | ETIM 9.0    | EC000261    |
| ECLASS 9.0  | 27-18-01-01 | ECLASS 9.1  | 27-18-92-90 |
| ECLASS 10.0 | 27-18-01-01 | ECLASS 11.0 | 27-18-01-01 |
| ECLASS 12.0 | 27-18-01-01 | ECLASS 13.0 | 27-18-01-01 |

## Shoda produktu s prostředím

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

## Osvědčení

Schválení



|                       |         |
|-----------------------|---------|
| ROHS                  | Shoda   |
| UL File Number Search | Web UL  |
| Č. osvědčení (cULus)  | E197061 |

## Soubory ke stažení

|   |   |
|---|---|
| Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě | <a href="#">TAE00002SM</a><br><a href="#">EU Declaration of Conformity - Klippon K Empty Enclosures - DoC DE PS2410 160412 001ISS02</a><br><a href="#">DoM Klippon K salt water resistance</a><br><a href="#">DoM Klippon K EN 45545-2 2013 Railway</a> |
| Technické údaje                         | <a href="#">CAD data – STEP</a>   |
| Oznámení o změně produktu               | <a href="#">Technical change to Klippon K® enclosure series</a><br><a href="#">Technische Änderung für Klippon® K Gehäuse</a><br><a href="#">20240315-PCN-Klippon K Enclosure Instruction</a>   |
| Specifikací zakázky                     | <a href="#">Klippon K32 RAL7001_9529180000_DE</a><br><a href="#">Klippon K32 RAL7001_9529180000_EN</a>  |
| Uživatelská dokumentace                 | <a href="#">Assembly guidelines - empty enclosures</a>  |
| Katalogy                                | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a>  |
| Brožury                                 | <a href="#">MB KLIPPON ENCL.TECN EN</a><br><a href="#">FL RAILWAY 2014 EN</a><br><a href="#">FL RAILWAY 2014 EN</a>   |

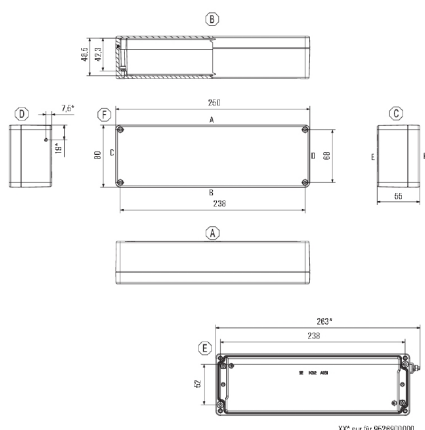
## KLIPPON K32 RAL7001

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

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

## Nákresy

### Rozměrový výkres



## KLIPPON K32 RAL7001

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

www.weidmueller.com

## Příslušenství

### 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   |
| Objednací číslo | <a href="#">6896100000</a> | Klippon EB (Essential Box), Rozpěrka, Výška: 11.2 mm, Šířka: 10 mm, |
| GTIN (EAN)      | 4008190857851              | Hloubka: 15 mm, Materiál: Ocel, Stříbrná                            |
| Množství        | 2 ks                       |   |
| Typ             | SP M6 30 MSZN              | Verze   |
| Objednací číslo | <a href="#">6896300000</a> | Klippon EB (Essential Box), Rozpěrka, Výška: 11.2 mm, Šířka: 10 mm, |
| GTIN (EAN)      | 4008190850241              | Hloubka: 30 mm, Materiál: Ocel, Stříbrná                            |
| Množství        | 2 ks                       |   |
| Typ             | SP M6 20 MSZN              | Verze   |
| Objednací číslo | <a href="#">6896200000</a> | Klippon EB (Essential Box), Rozpěrka, Výška: 11.2 mm, Šířka: 10 mm, |
| GTIN (EAN)      | 4008190850234              | Hloubka: 20 mm, Materiál: Ocel, Stříbrná                            |
| Množství        | 2 ks                       |   |

### TS15



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

### Všeobecné objednací údaje

|                 |                            |   |
|-----------------|----------------------------|---|
| Typ             | TS15X5 ST K32              | Verze   |
| Objednací číslo | <a href="#">6000032395</a> | Nosná lišta, TS 15, Šířka: 235 mm, bez slotu, Ocel, pozinkovaný a |
| GTIN (EAN)      | 4050118652536              | pasivovaný  |
| Množství        | 20 ks                      |   |

## KLIPPON K32 RAL7001

**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 TS 15
- Montážní desky
- Závěsy
- Držák na montáž na zeď

### Všeobecné objednací údaje

|                 |                            |  |
|-----------------|----------------------------|--|
| Typ             | MOPL K32 STAHL             | Verze  |
| Objednací číslo | <a href="#">6073050000</a> | Klippon K (prázdná hliníková skříň), Montážní deska, Montážní deska, |
| GTIN (EAN)      | 4008190857981              | Výška: 67 mm, Šířka: 239 mm, Hloubka: 2 mm, Materiál: Ocelové        |
| Množství        | 1 ks                       | plechy, galvanizované, galvanizované, Stříbrná                       |

### Šrouby



V závislosti na svorkovnici nebo také na příslušenstvích nabízíme různé typy šroubů jako další položky nebo také náhradní díly.

### Všeobecné objednací údaje

|                 |                            |   |
|-----------------|----------------------------|---|
| Typ             | FKSC M4X6 D8/SW2           | Verze   |
| Objednací číslo | <a href="#">6567480000</a> | SAK řada, Šroub s vnitřním šestihranem, Šrouby, Počet pólů: 1 |
| GTIN (EAN)      | 4008190033491              |   |
| Množství        | 100 ks                     |   |