

## KLIPPON K41 RAL7001

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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



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 mimo 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 konfiguračních svorek

### Všeobecné objednací údaje

|                  |   |
|------------------|---|
| Verze            | Klippon K (prázdňá hliníková skříň), Prázdňý plášť, Hliníkový kryt, Výška: 120 mm, Šířka: 122 mm, Hloubka: 81 mm, Základňí materiál: Hliník AISi12, Práškově lakované, s texturou, Stříbřitě šedá |
| Číslo objednávky | <a href="#">9529200000</a>  |
| Typ              | KLIPPON K41 RAL7001   |
| GTIN (EAN)       | 4008190918095   |
| Množství         | 1 items   |

## KLIPPON K41 RAL7001

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

www.weidmueller.com

## Technical data

## Osvědčení

Schválení



|                       |                        |
|-----------------------|------------------------|
| ROHS                  | Shoda                  |
| UL File Number Search | <a href="#">Web UL</a> |
| Č. osvědčení (cULus)  | E197061                |

## Rozměry a hmotnosti

|                            |        |                            |             |
|----------------------------|--------|----------------------------|-------------|
| Hloubka                    | 81 mm  | Hloubka (v palcích)        | 3.189 inch  |
| Výška                      | 120 mm | Výška (v palcích)          | 4.7244 inch |
| Šířka                      | 122 mm | Šířka (v palcích)          | 4.8031 inch |
| Rozměr při montáži - výška | 82 mm  | Rozměr při montáži - šířka | 106 mm      |
| Čistá hmotnost             | 955 g  |                            |             |

## Teploty

|                  |                |
|------------------|----------------|
| Provozní teplota | -40 °C...80 °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 | 4 | M16 | 4 |
| M32 | 1 | M25 | 1 |
| M20 | 2 |     |   |

## Kabelové průchodky, nahoře/dole

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

## Kabelové průchodky, pravá strana

|     |   |     |   |
|-----|---|-----|---|
| M25 | 1 | M16 | 4 |
| M32 | 1 | M20 | 2 |
| M12 | 4 |     |   |

## Svislá montáž

|                 |      |                             |      |
|-----------------|------|-----------------------------|------|
| WDU 10 / ZDU 10 | 1x6  | WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 | 1x13 |
| WDU 4 / ZDU 4   | 1x11 | WDU 6 / ZDU 6               | 1x8  |

## Svislá montáž

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

## KLIPPON K41 RAL7001

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

www.weidmueller.com

## Technical data

## Všeobecné informace

|                             |   |                              |   |
|-----------------------------|---|------------------------------|---|
| Tloušťka materiálu krytu    | 4 mm                                      | Tloušťka materiálu skříně    | 4.5 mm  |
| Provozní teplota, max.      | 80 °C                                     | Provozní teplota, min.       | -40 °C  |
| Připojení víka              | Šrouby M6 torx z nerezové oceli s drážkou | Standardy                    | EN 45545-2:2013   |
| Provedení povrchu           | Práškově lakované, s texturou             | Odolnost proti nárazu        | Standardní verze 10 J   |
| Stupeň krytí                | IP66, IP67, IP68                          | Základní materiál            | Hliník AISi12   |
| Materiál těsnění            | Chloropren                                | Utahovací moment šroubů víka | 2.5 Nm  |
| Integrální upevnění         | Závitové otvory M5                        | Připojení krytu              | Otvory 6 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  | 113 mm  |
| Nesmuntováno na lištu       | <a href="#">TS35 105 KLIPPON K41/POK4</a> | Přírubová deska              | Ne  |
| Max. užitečné zatížení      | 1.46 kg                                   | Víko                         | Ano   |
| Přístupové otevírání: výška | 111 mm                                    | Místa využití                | Zpracovatelský průmysl, Doprava, Lodní strojírenství, Balící průmysl, Přístavní zařízení, Výroba strojů |

## Číslo certifikátů, kryt

|                                 |                           |                      |            |
|---------------------------------|---------------------------|----------------------|------------|
| Prohlášení o shodě č. (DoC LVD) | DE PS2410 160412 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 |             |             |

**KLIPPON K41 RAL7001**

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

**Drawings**

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

**Rozměrový výkres**



## KLIPPON K41 RAL7001

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

www.weidmueller.com

## Accessories

## Klippon® K - Pant



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        | HG K+POK                   | Verze  |
| Číslo      | <a href="#">1580360000</a> | Klippon POK (prázdná polyesterová skříň), Externí spoj, Závěs, |
| objednávky |                            | Základní materiál: Hliník AlSi12, Stříbrná                     |
| GTIN (EAN) | 4008190203542              |  |
| Množství   | 1 ST                       |  |

## 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 K41 STAHL             | Verze  |
| Číslo      | <a href="#">3073070000</a> | Klippon K (prázdná hliníková skříň), Montážní deska, Montážní deska, |
| objednávky |                            | Výška: 104 mm, Šířka: 109 mm, Hloubka: 2 mm, Základní materiál:      |
| GTIN (EAN) | 4008190858001              | 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.

## KLIPPON K41 RAL7001

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

www.weidmueller.com

## Accessories

## 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                       |   |

## Hloubka 7,5 mm



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

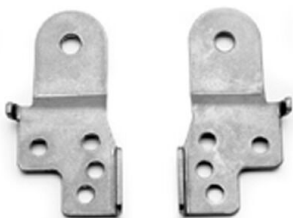
- DIN lišty TS 35 a TS15
- Montážní desky
- Závěsy
- Držák na montáž na zeď

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

## Všeobecné objednací údaje

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Typ        | TS35 105 KLIPPON K41/PO... | Verze  |
| Číslo      | <a href="#">1910070000</a> | Nosná lišta, TS 35, TS 35 x 7,5, Šířka: 105 mm, bez slotu, Ocel, |
| objednávky |                            | galvanizované, pochromované                                      |
| GTIN (EAN) | 4032248536986              |  |
| Množství   | 1 ST                       |  |

## Klippon® K - Držák na montáž na zeď



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.

## KLIPPON K41 RAL7001

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

www.weidmueller.com

## Accessories

## Všeobecné objednací údaje

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Typ        | KLIPPON K MF KIT 25        | Verze  |
| Číslo      | <a href="#">9527590000</a> | Klippon K (prázdná hliníková skříň), Montážní patka, Upevňovací oka, |
| objednávky |                            | Výška: 70 mm, Šířka: 33.5 mm, Hloubka: 12 mm, Základní materiál:     |
| GTIN (EAN) | 4032248014071              | Nerezavějící ocel 1.4301, Stříbrná                                   |
| Množství   | 1 ST                       |  |

## Montážní podpěra



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 M5X8 D9/SW2.5         | Verze   |
| Číslo      | <a href="#">0295900000</a> | SAK řada, Šroub s vnitřním šestihranem, Šrouby, Počet pólů: 1 |
| objednávky |                            |   |
| GTIN (EAN) | 4008190133337              |   |
| Množství   | 50 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 K41              | Verze  |
| Číslo      | <a href="#">8898030000</a> | Nosná lišta, TS 15, Šířka: 106 mm, se slotem, Ocel, pozinkovaný a pasivovaný |
| objednávky |                            |  |
| GTIN (EAN) | 4032248648788              |  |
| Množství   | 20 ST                      |  |

## KLIPPON K41 RAL7001

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

www.weidmueller.com

## Accessories

## Hloubka 7,5 mm



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

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

## Všeobecné objednací údaje

|            |                            |       |   |
|------------|----------------------------|-------|---|
| Typ        | TS35X7.5 ST K41            | Verze |   |
| Číslo      | <a href="#">8000003439</a> |       |   |
| objednávky |                            |       | Nosná lišta, TS 35, TS 35 x 7,5, Šířka: 105 mm, bez slotu, Ocel, pozinkovaný a pasivovaný |
| GTIN (EAN) | 4050118652628              |       |   |
| Množství   | 20 ST                      |       |   |

## Hloubka 15 mm



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

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

## Všeobecné objednací údaje

|            |                            |       |  |
|------------|----------------------------|-------|--|
| Typ        | TS35X15 ST K41             | Verze |  |
| Číslo      | <a href="#">8000073091</a> |       |  |
| objednávky |                            |       | Nosná lišta, TS 35, TS 35 x 15, Šířka: 105 mm, se slotem, Ocel, pozinkovaný a pasivovaný |
| GTIN (EAN) | 4064675337027              |       |  |
| Množství   | 20 ST                      |       |  |