

**KLIPPON K31 EX RAL7001****Weidmüller Interface GmbH & 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 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: 175 mm, Hloubka: 57 mm, Základní materiál: Hliník AlSi12, Práškově lakované, s texturou, Stříbřitě šedá |
| Číslo objednávky | <a href="#">1329680000</a>                                                                                                                                                                       |
| Typ              | KLIPPON K31 EX RAL7001                                                                                                                                                                           |
| GTIN (EAN)       | 4050118133899                                                                                                                                                                                    |
| Množství         | 1 items                                                                                                                                                                                          |

## KLIPPON K31 EX RAL7001

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

www.weidmueller.com

## Technical data

## Osvědčení

Schválení



ROHS

Shoda

## Rozměry a hmotnosti

|                            |        |                            |             |
|----------------------------|--------|----------------------------|-------------|
| Hloubka                    | 57 mm  | Hloubka (v palcích)        | 2.2441 inch |
| Výška                      | 80 mm  | Výška (v palcích)          | 3.1496 inch |
| Šířka                      | 175 mm | Šířka (v palcích)          | 6.8898 inch |
| Rozměr při montáži – výška | 52 mm  | Rozměr při montáži – šířka | 163 mm      |
| Čistá hmotnost             | 622 g  |                            |             |

## Teploty

Provozní teplota -60 °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 | 4 | M12 | 9 |
| M25 | 3 | M16 | 6 |

## Kabelové průchodky, pravá strana

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

## Svislá montáž

|                             |      |               |      |
|-----------------------------|------|---------------|------|
| WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 | 1x23 | WDU 4 / ZDU 4 | 1x19 |
|-----------------------------|------|---------------|------|

## Svislá montáž

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

## Všeobecné informace

|                          |                                           |                           |                                                         |
|--------------------------|-------------------------------------------|---------------------------|---------------------------------------------------------|
| Tloušťka materiálu krytu | 2.5 mm                                    | Tloušťka materiálu skříně | 4 mm                                                    |
| Provozní teplota, max.   | 135 °C                                    | Provozní teplota, min.    | -60 °C                                                  |
| Připojení víka           | Šrouby M4 torx z nerezové oceli s drážkou | Standardy                 | IEC 60079-0, IEC 60079-7, IEC 60079-31, EN 45545-2:2013 |
| Provedení povrchu        | Práškové lakované, s texturou             | Odolnost proti nárazu     | Verze 7 J ATEX                                          |

## KLIPPON K31 EX RAL7001

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

|                             |                    |                              |                                                                                                                                          |
|-----------------------------|--------------------|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stupeň krytí                | IP66, IP67         | Základní materiál            | Hliník AlSi12                                                                                                                            |
| Materiál těsnění            | Silikon            | Utahovací moment šroubů víka | 2.5 Nm                                                                                                                                   |
| Integrovaná upevnění        | Závitové otvory M4 | Připojení krytu              | Otvory 4 mm                                                                                                                              |
| Víko - počet šroubů         | 4                  | Přístupové otevírání: šířka  | 167 mm                                                                                                                                   |
| Přírubová deska             | Ne                 | Víko                         | Ano                                                                                                                                      |
| Přístupové otevírání: výška | 72 mm              | Místa využití                | Zóna rizika výbuchu,<br>Zpracovatelský průmysl,<br>Doprava, Balicí průmysl,<br>Lodní strojírenství, Výroba<br>strojů, Přístavní zařízení |

## Číslo certifikátů, kryt

|                                           |                                                                   |                                         |                               |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------|
| Prohlášení o shodě č. (DoC LVD)           | DE PS24 10 160412<br>001ISS03                                     | Prokazování shody č. (AoC)              | DE PS24 10 160308<br>001ISS03 |
| Číslo certifikátu, prázdný kryt (INMETRO) | LMP 23.0526U                                                      | Č. osvědčení, svorkovnice (ATEX)        | IBEXU12ATEX1145 X             |
| Číslo certifikátu, prázdný kryt (ATEX)    | IBEXU12ATEX1144 U                                                 | Č. osvědčení, svorkovnice (INMETRO)     | LMP 23.0527X                  |
| Č. osvědčení, svorkovnice (IECEX)         | IECEX IBE 13.0002X                                                | Číslo certifikátu, prázdný kryt (IECEX) | IECEX IBE 13.0001U            |
| Č. osvědčení (IECEX)                      | IECEXIBE13.0002X                                                  | Č. osvědčení (ATEX)                     | IBEXU12ATEX1144U              |
| DEF   Podmínky osvědčení                  | DNV, GL, RMRS, ATEX,<br>IECEX, UL AEx Class Div.,<br>CCC, INMETRO |                                         |                               |

## Klasifikace

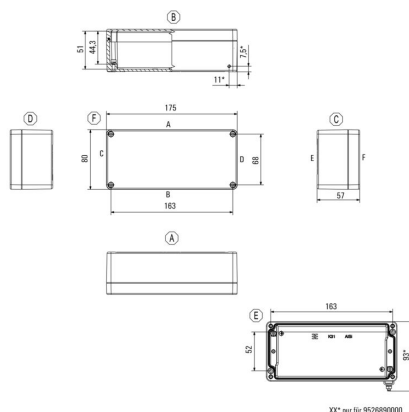
|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC002503    | ETIM 9.0    | EC002503    |
| ETIM 10.0   | EC002503    | ECLASS 14.0 | 27-18-05-02 |
| ECLASS 15.0 | 27-18-05-02 |             |             |

## KLIPPON K31 EX RAL7001

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

## Drawings

### Rozměrový výkres



## KLIPPON K31 EX RAL7001

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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 K31 STAHL             | Verze                                                                |
| Číslo      | <a href="#">3073040000</a> | Klippon K (prázdná hliníková skříň), Montážní deska, Montážní deska, |
| objednávky |                            | Výška: 67 mm, Šířka: 164 mm, Hloubka: 2 mm, Základní materiál:       |
| GTIN (EAN) | 4008190857974              | Ocelové plechy, galvanizované, galvanizované, Stříbrná               |
| Množství   | 1 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.

## KLIPPON K31 EX RAL7001

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessories

## Všeobecné objednací údaje

|            |                            |                                                                                 |
|------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Typ        | TS15 164 KLIPPON K31 CSS   | Verze                                                                           |
| Číslo      | <a href="#">1910040000</a> | Nosná lišta, TS 15, Šířka: 164 mm, bez slotu, Ocel, galvanizované, pochromované |
| objednávky |                            |                                                                                 |
| GTIN (EAN) | 4032248536955              |                                                                                 |
| Množství   | 1 ST                       |                                                                                 |

## Instalační materiál



Integrace, rozšíření a přizpůsobení - dokonalý doplněk každé aplikace

Plně strukturovaná řada systémových příslušenství pro řadu krytů Klippon® TB umožňuje snadné přizpůsobení krytů ke splnění specifických požadavků jakékoliv aplikace.

Montážní hardwarové sady

K dispozici jsou montážní hardwarové sady pro rychlou a snadnou instalaci držáků na typové značky a dokumenty a krytů proti dešti.

Značky na konektory Sada na připevňování štítků - SD je potřeba na připevnění plastového (Trafolyte) ID nebo typového štítku. Za pomoci této sady můžete připevnit ID nebo typový štítek přímo na víko krytu. Tato sada na připevňování štítků byla vyvinuta speciálně pro tento účel. Pouze tato sada zajistí provoz bez úniků do krytu nebo poškození štítku.

Univerzální připevňovací sada - TPSD byla vyvinuta k poskytnutí bezpečné a rychlé instalace např. držáků typových štítků, krytů proti dešti a držáků na dokumenty. Použitím této připevňovací sady zmenšíte riziko netěsností na úplné minimum.

## Všeobecné objednací údaje

|            |                            |                                                                                                                                                                            |
|------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Typ        | TPSD FIXING SET KTB        | Verze                                                                                                                                                                      |
| Číslo      | <a href="#">1252190000</a> | Klippon TB (Terminal Box), Sada na připevnění typového štítku, Základní materiál: Nerezavějící ocel, neošetřené, Stříbrná                                                  |
| objednávky |                            |                                                                                                                                                                            |
| GTIN (EAN) | 4050118043969              |                                                                                                                                                                            |
| Množství   | 20 ST                      |                                                                                                                                                                            |
| Typ        | SD FIXING SET              | Verze                                                                                                                                                                      |
| Číslo      | <a href="#">1285200000</a> | Klippon TB (Terminal Box), Sada na připevnění identifikačního štítku, Výška: 12 mm, Šířka: 12 mm, Hloubka: 16.4 mm, Základní materiál: Nerezová ocel, neošetřené, Stříbrná |
| objednávky |                            |                                                                                                                                                                            |
| GTIN (EAN) | 4050118075472              |                                                                                                                                                                            |
| Množství   | 1 ST                       |                                                                                                                                                                            |

## KLIPPON K31 EX RAL7001

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessories

## Montážní podpěra

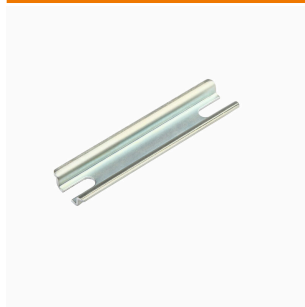


Nabízíme široké portfolio montážní podpory pro snadnou manipulaci s našimi produkty a jejich doplňování. Od různých nástrojů po izolační objímky a různé šrouby se naše komponenty navzájem doplňují až do posledního detailu, čímž usnadňují montáž v souladu s příslušnými normami a ochrannými předpisy.

## Všeobecné objednací údaje

|            |                            |                                                               |
|------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Typ        | FKSC 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 K31              | Verze                                                                        |
| Číslo      | <a href="#">8000003887</a> | Nosná lišta, TS 15, Šířka: 164 mm, bez slotu, Ocel, pozinkovaný a pasivovaný |
| objednávky |                            |                                                                              |
| GTIN (EAN) | 4050118652529              |                                                                              |
| Množství   | 20 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.

## KLIPPON K31 EX RAL7001

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

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

## Accessories

## Všeobecné objednací údaje

|            |                            |                                                                  |
|------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Typ        | TS35X7.5 ST K31            | Verze                                                            |
| Číslo      | <a href="#">8000003898</a> | Nosná lišta, TS 35, TS 35 x 7,5, Šířka: 164 mm, bez slotu, Ocel, |
| objednávky |                            | pozinkovaný a pasivovaný                                         |
| GTIN (EAN) | 4050118652604              |                                                                  |
| 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 K31             | Verze                                                           |
| Číslo      | <a href="#">8000073089</a> | Nosná lišta, TS 35, TS 35 x 15, Šířka: 164 mm, se slotem, Ocel, |
| objednávky |                            | pozinkovaný a pasivovaný                                        |
| GTIN (EAN) | 4064675337003              |                                                                 |
| Množství   | 20 ST                      |                                                                 |