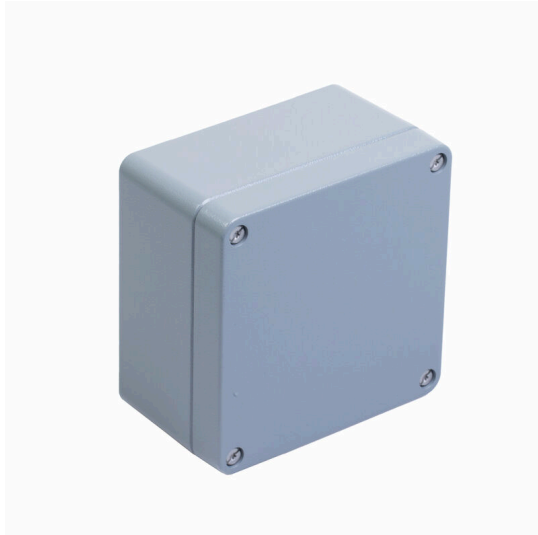


## KLIPPON K42 VMO RAL7001

**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: 140 mm, Šířka: 140 mm, Hloubka: 81 mm, Základňní materiál: Hliník AISi12, Práškově lakované, Stříbřitě šedá
Číslo objednávky	<a href="#">2934120000</a>
Typ	KLIPPON K42 VMO RAL7001
GTIN (EAN)	4099986682252
Množství	1 items

## KLIPPON K42 VMO RAL7001

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

www.weidmueller.com

## Technical data

## Osvědčení

ROHS Shoda

## Rozměry a hmotnosti

Hloubka	81 mm	Hloubka (v palcích)	3.189 inch
Výška	140 mm	Výška (v palcích)	5.5118 inch
Šířka	140 mm	Šířka (v palcích)	5.5118 inch
Rozměr při montáži – výška	120 mm	Rozměr při montáži – šířka	120 mm
Tloušťka stěny, min.	4 mm	Tloušťka stěny, max.	4 mm
Čistá hmotnost	1200 g		

## Teploty

Provozní teplota -50 °C...135 °C Rozsah provozní teploty -50...135 °C

## Shoda produktu s prostředím

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

## Kabelové průchodky, nahoře/dole

M20	3	M12	6
M40	1	M32	1
M25	3	M16	4

## Kabelové průchodky, pravá strana

M25	1	M16	4
M40	1	M32	1
M20	2	M12	6

## Svislá montáž

WDU 10 / ZDU 10	1x10	WDU 16 / ZDU 16	1x8
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	1x19	WDU 35 / ZDU 35	1x6
WDU 4 / ZDU 4	1x16	WDU 6 / ZDU 6	1x12

## Všeobecné informace

Tloušťka materiálu krytu	4 mm	Tloušťka materiálu skříně	4 mm
Tloušťka materiálu	4 mm	Sílikon	Ano
Provozní teplota, max.	135 °C	Provozní teplota, min.	-50 °C
Připojení víka	Šrouby M6 torx z nerezové oceli s drážkou	Návod k instalaci	Montáž na stěnu
Standardy	DIN EN 45545-2	Provedení povrchu	Práškové lakované
Odolnost proti nárazu	Standardní verze 10 J	Stupeň krytí	IP66, IP67, IP68
Základní materiál	Hliník AlSi12	Materiál těsnění	Sílikon
Utahovací moment šroubů víka	2.5 Nm	Integrální upevnění	Závitové otvory M5
Připojení krytu	Otvory 6 mm	Materiál těsnění víka	Sílikon
Stupeň krytí (UL)	Type 4, Type 4X	Víko - počet šroubů	4
Přístupové otevírání: šířka	132 mm	Víko	Ano
Přístupové otevírání: výška	132 mm	Místa využití	Zpracovatelský průmysl, Doprava, Lodní strojírenství, Balicí průmysl,

**KLIPPON K42 VMO RAL7001**

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

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

**Technical data**

Přístavní zařízení, Výroba strojů

**Číslo certifikátů, kryt**

Prohlášení o shodě č. (DoC LVD)	DE PS24 10 1604 12 001ISS03	DEF   Podmínky osvědčení	cULus
---------------------------------	--------------------------------	--------------------------	-------

**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 K42 VMO 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 (prázdňá polyesterová skříň), Externí spoj, Závěs,
objednávky		Základní materiál: Hliník AlSi12, Stříbrná
GTIN (EAN)	4008190203542	
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	

## KLIPPON K42 VMO RAL7001

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

www.weidmueller.com

## Accessories

## Klippon® K - Držák na montáž na zed'



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 zed'

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

## 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 zed'

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

## KLIPPON K42 VMO RAL7001

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

www.weidmueller.com

## Accessories

## Všeobecné objednací údaje

Typ	TS15 ST 120 K42	Verze	
Číslo	<a href="#">8000135661</a>	Nosná lišta, Šířka: 120 mm, Ocel, pozinkovaný a pasivovaný	
objednávky			
GTIN (EAN)	4099987101363		
Množství	1 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 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	TS35X15 ST 120 K42	Verze	
Číslo	<a href="#">8000135662</a>	Nosná lišta, TS 35 x 15, Šířka: 120 mm, bez slotu, se slotem, Ocel, pozinkovaný a pasivovaný	
objednávky			
GTIN (EAN)	4099987089968		
Množství	1 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	TS35X7.5 ST 120 K42	Verze	
Číslo	<a href="#">8000135673</a>	Nosná lišta, TS 35 x 7,5, Šířka: 120 mm, se slotem, Ocel, pozinkovaný a pasivovaný	
objednávky			
GTIN (EAN)	4099987090070		
Množství	1 ST		