

## KLIPPON K41 VMO

**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, neošetřeně, Stříbrná
Číslo objednávky	<a href="#">1939640000</a>
Typ	KLIPPON K41 VMO
GTIN (EAN)	4032248615971
Množství	1 items

## KLIPPON K41 VMO

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

www.weidmueller.com

## Technical data

## Osvědčení

Schválení



ROHS Shoda  
UL File Number Search [Web UL](#)  
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	916 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	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 \*

## KLIPPON K41 VMO

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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.	135 °C	Provozní teplota, min.	-50 °C
Připojení víka	Šrouby M6 torx z nerezové oceli s drážkou	Standardy	EN 45545-2:2013
Provedení povrchu	neošetřené	Odolnost proti nárazu	Standardní verze 10 J
Stupeň krytí	IP66, IP67, IP68	Základní materiál	Hliník AlSi12
Materiál těsnění	Silikon	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
Nesmontováno na lištu	<a href="#">TS35 105 KLIPPON K41/POK4</a>	Přirubová deska	Ne
Max. užitečné zatížení	1.46 kg	Víko	Ano
Přístupové otevírání: výška	111 mm	Místa využití	Zpracovatelský průmysl, Doprava, Lodní strojírenství, Balicí průmysl, Přístavní zařízení, Výroba strojů

## Čísla 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 VMO

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

Drawings

www.weidmueller.com

Rozměrový výkres



## KLIPPON K41 VMO

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 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 VMO

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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.

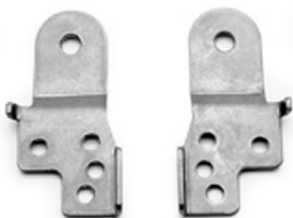
- DIN lišty TS 35 a TS15
- Montážní desky
- Závěsy
- Držák na montáž na zeď

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 VMO

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

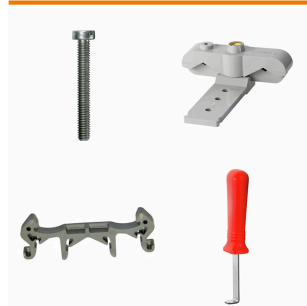
www.weidmueller.com

## 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 VMO

**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>	Nosná lišta, TS 35, TS 35 x 7,5, Šířka: 105 mm, bez slotu, Ocel,
objednávky		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>	Nosná lišta, TS 35, TS 35 x 15, Šířka: 105 mm, se slotem, Ocel,
objednávky		pozinkovaný a pasivovaný
GTIN (EAN)	4064675337027	
Množství	20 ST	