

## KLIPPON K5 VMO 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 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: 130 mm, Šířka: 170 mm, Hloubka: 90 mm, Materiál: Hliník AlSi12, Práškově lakované, s texturou, Stříbřitě šedá
Číslo objednávky	<a href="#">1937860000</a>
Typ	KLIPPON K5 VMO RAL7001
GTIN (EAN)	4032248610082
Množství	1 ks
Nesmontováno na lištu	<a href="#">1910080000</a>

## KLIPPON K5 VMQ RAL7001

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Rozměry a hmotnosti

Hloubka	90 mm	Hloubka (v palcích)	3,543 inch
Výška	130 mm	Výška (v palcích)	5,118 inch
Šířka	170 mm	Šířka (v palcích)	6,693 inch
Rozměr při montáži – výška	110 mm	Rozměr při montáži – šířka	150 mm
Čistá hmotnost	1 410 g		

## Teploty

Provozní teplota	-60 °C...135 °C
------------------	-----------------

## Kabelové průchodky, levá strana

M12	4	M16	2
M20	1	M25	1
M32	1		

## Kabelové průchodky, nahoře/dole

M12	11	M16	8
M20	4	M25	3
M32	2		

## Kabelové průchodky, pravá strana

M12	4	M16	2
M20	1	M25	1
M32	1		

## Svislá montáž

WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	*	WDU 4 / ZDU 4	*
WDU 10 / ZDU 10	1x10	WDU 16 / ZDU 16	1x8
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	1x20	WDU 4 / ZDU 4	1x17
WDU 6 / ZDU 6	1x12		

## Všeobecné informace

Integrovaná upevnění	Závitové otvory M5	Materiál	Hliník AlSi12
Materiál těsnění	Silikon	Max. užitečné zatížení	2,21 kg
Místa využití	Zpracovatelský průmysl, Doprava, Lodní strojírenství, Balicí průmysl, Přístavní zařízení, Výroba strojů	Odolnost proti nárazu	Standardní verze 10 J
Poznámka: třída ochrany	IP68 (t=72 h, h=1 m)	Provedení povrchu	Práškově lakované, s texturou
Provozní teplota, max.	135 °C	Provozní teplota, min.	-60 °C
Připojení krytu	Otvory 6 mm	Připojení víka	Šrouby M5 torx z nerezové oceli s drážkou
Přírubová deska	Ne	Přístupové otevírání: výška	120,8 mm
Přístupové otevírání: šířka	160,8 mm	Standardy	EN 45545-2:2013
Stupeň krytí	IP66, IP67, IP68	Stupeň krytí (UL)	Type 4, Type 4X
Tloušťka materiálu krytu	3 mm	Tloušťka materiálu skříně	4,6 mm
Utahovací moment šroubů víka	2,5 Nm	Víko	Ano
Víko - počet šroubů	4		

## KLIPPON K5 VMQ RAL7001

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## 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

## 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

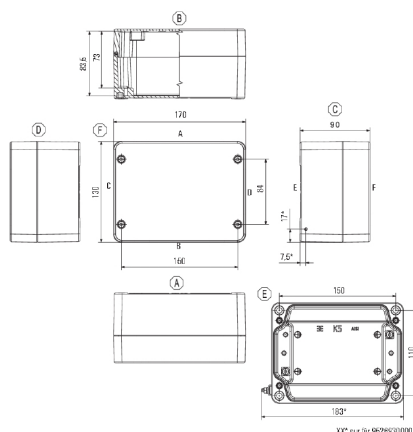
## Soubory ke stažení

Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě	<a href="#">TAE00002SM</a> <a href="#">EU Declaration of Conformity - Klippon K Empty Enclosures - DoC DE PS2410 160412 001ISS02</a> <a href="#">DoM Klippon K salt water resistance</a> <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> <a href="#">Technische Änderung für Klippon® K Gehäuse</a> <a href="#">20240315-PCN-Klippon K Enclosure Instruction</a>
Specifikací zakázky	<a href="#">Klippon K5 VMQ RAL7001_1937860000_DE</a> <a href="#">Klippon K5 VMQ RAL7001_1937860000_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> <a href="#">FL RAILWAY 2014 EN</a> <a href="#">FL RAILWAY 2014 EN</a>

**KLIPPON K5 VMQ RAL7001**

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

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

**Nákresy****Rozměrový výkres**

## KLIPPON K5 VMQ RAL7001

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Příslušenství

## Hloubka 15 mm



Systémové příslušenství pro konstrukční řadu krytů

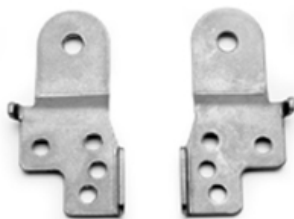
Klippon® K umožňuje snadné přizpůsobení krytu pro splnění specifických požadavků jakéhokoliv použití.

- DIN lišty TS 35 a TS 15
- Montážní desky
- Závěsy
- Držák na montáž na zeď

## Všeobecné objednací údaje

Typ	TS35X15 ST K5	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">4000073093</a>	Nosná lišta, TS 35, TS 35 x 15, Šířka: 148 mm, se slotem, Ocel,
GTIN (EAN)	4064675337034	pozinkovaný a pasivovaný
Množství	20 ks	

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

## Všeobecné objednací údaje

Typ	KLIPPON K MF KIT 16	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">4529080000</a>	Klippon K (prázdná hliníková skříň), Montážní patka, Upevňovací
GTIN (EAN)	4008190916299	oka, Výška: 70 mm, Šířka: 33.5 mm, Hloubka: 12 mm, Materiál:
Množství	1 ks	Nerezavějící ocel 1.4301, Stříbrná

## KLIPPON K5 VMQ RAL7001

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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
Číslo objednávky	<a href="#">4996100000</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
Číslo objednávky	<a href="#">4996300000</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
Číslo objednávky	<a href="#">4996200000</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	

## 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 M5X8 D9/SW2.5	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">4995900000</a>	SAK řada, Šroub s vnitřním šestihranem, Šrouby, Počet pólů: 1
GTIN (EAN)	4008190133337	
Množství	50 ks	

## KLIPPON K5 VMO RAL7001

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Příslušenství

## 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

## Všeobecné objednací údaje

Typ	TS35/148 KLIPPON K5 CSS	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">4910080000</a>	Nosná lišta, TS 35, TS 35 x 7,5, Šířka: 148 mm, bez slotu, Ocel,
GTIN (EAN)	4032248536993	galvanizované, pochromované
Množství	1 ks	
Typ	TS35X7.5 ST K5	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">4900003902</a>	Nosná lišta, TS 35, TS 35 x 7,5, Šířka: 148 mm, bez slotu, Ocel,
GTIN (EAN)	4050118652635	pozinkovaný a pasivovaný
Množství	20 ks	

## 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

## Všeobecné objednací údaje

Typ	MOPL K5 STAHL	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">4973080000</a>	Klippon K (prázdná hliníková skříň), Montážní deska, Montážní deska,
GTIN (EAN)	4008190858018	Výška: 110 mm, Šířka: 150 mm, Hloubka: 2 mm, Materiál: Ocelové
Množství	1 ks	plechy, galvanizované, galvanizované, Stříbrná

## KLIPPON K5 VMQ RAL7001

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

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

## Příslušenství

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

### Všeobecné objednací údaje

Typ	HG K+POK	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">4580360000</a>	Klippon POK (prázdná polyesterová skříň), Externí spoj, Závěs, Materiál:
GTIN (EAN)	4008190203542	Hliník AlSi12, Stříbrná
Množství	1 ks	