

## KLIPPON K11 VMQ

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: 80 mm, Šířka: 75 mm, Hloubka: 57 mm, Materiál: Hliník AlSi12, neošetřené, Stříbrná
Objednací číslo	<a href="#">1939570000</a>
Typ	KLIPPON K11 VMQ
GTIN (EAN)	4032248615407
Množství	10 ks
Nesmontováno na lištu	<a href="#">1909990000</a>

## KLIPPON K11 VMO

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Rozměry a hmotnosti

Hloubka	57 mm	Hloubka (v palcích)	2,244 inch
Výška	80 mm	Výška (v palcích)	3,15 inch
Šířka	75 mm	Šířka (v palcích)	2,953 inch
Rozměr při montáži – výška	52 mm	Rozměr při montáži – šířka	63 mm
Čistá hmotnost	311,1 g		

## Teploty

Provozní teplota -50 °C...135 °C

## Kabelové průchodky, levá strana

M12	2	M16	2
M20	1		

## Kabelové průchodky, nahoře/dole

M12	2	M16	2
M20	1	M25	1

## Kabelové průchodky, pravá strana

M12	2	M16	2
M20	1		

## Svislá montáž

WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	*	WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	1x5
WDU 4 / ZDU 4	1x4		

## Všeobecné informace

Integrální upevnění	Závitové otvory M4	Materiál	Hliník AlSi12
Materiál těsnění	Silikon	Max. užitečné zatížení	0,6 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	neošetřené
Provozní teplota, max.	135 °C	Provozní teplota, min.	-50 °C
Připojení krytu	Otvory 4 mm	Připojení víka	Šrouby M4 torx z nerezové oceli s drážkou
Přírubová deska	Ne	Přístupové otevírání: výška	72 mm
Přístupové otevírání: šířka	67 mm	Standardy	EN 45545-2:2013
Stupeň krytí	IP66, IP67, IP68	Stupeň krytí (UL)	Type 4, Type 4X
Tloušťka materiálu krytu	2,5 mm	Tloušťka materiálu skříně	4 mm
Utahovací moment šroubů víka	2,5 Nm	Víko	Ano
Víko - počet šroubů	4		

## 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

## KLIPPON K11 VMO

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## 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

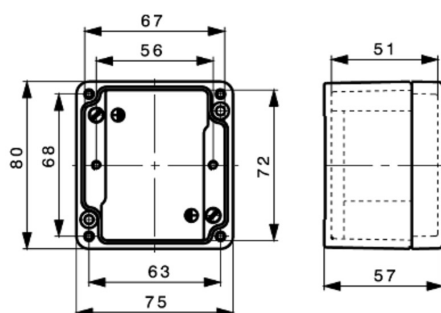
Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě	<a href="#">TAE00002SM</a> <a href="#">EU Declaration of Conformity - Klippon K Empty Enclosures - DoC DE PS2410 160412 001ISS02</a> <a href="#">DoM Klippon K salt water resistance</a> <a href="#">DoM Klippon K EN 45545-2 2013 Railway</a>
Technické údaje	<a href="#">CAD 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 K11 VMO_1939570000_DE</a> <a href="#">Klippon K11 VMO_1939570000_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 K11 VMQ****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Nákresy****Rozměrový výkres**

## KLIPPON K11 VMO

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Příslušenství

### 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 M4X6 D8/SW2	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6567480000</a>	SAK řada, Šroub s vnitřním šestihranem, Šrouby, Počet pólů: 1
GTIN (EAN)	4008190033491	
Množství	100 ks	

### 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

### Všeobecné objednací údaje

Typ	TS35X7.5 ST K11	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6000003899</a>	Nosná lišta, TS 35, TS 35 x 7,5, Šířka: 64 mm, bez slotu, Ocel,
GTIN (EAN)	4050118652383	pozinkovaný a pasivovaný
Množství	20 ks	

## KLIPPON K11 VMO

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 30 MSZN	Verze
Objednací číslo	<a href="#">8896300000</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 15 MSZN	Verze
Objednací číslo	<a href="#">8896100000</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 20 MSZN	Verze
Objednací číslo	<a href="#">8896200000</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	

## 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 K11 STAHL	Verze
Objednací číslo	<a href="#">8073000000</a>	Klippon K (prázdná hliníková skříň), Montážní deska, Montážní deska,
GTIN (EAN)	4008190857936	Výška: 67 mm, Šířka: 64 mm, Hloubka: 2 mm, Materiál: Ocelové
Množství	1 ks	plechy, galvanizované, galvanizované, Stříbrná

## KLIPPON K11 VMO

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Příslušenství

## TS15



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	TS15 64 KLIPPON K11	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6909990000</a>	Nosná lišta, TS 15, Šířka: 64 mm, bez slotu, Ocel, galvanizované, pochromované
GTIN (EAN)	4032248536917	
Množství	1 ks	
Typ	TS15X5 ST K11	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6000003888</a>	Nosná lišta, TS 15, Šířka: 64 mm, bez slotu, Ocel, galvanizované, pochromované
GTIN (EAN)	4050118652390	
Množství	20 ks	

## 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

## Všeobecné objednací údaje

Typ	HG K+POK	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6580360000</a>	Klippon POK (prázdná polyesterová skříň), Externí spoj, Závěs, Materiál:
GTIN (EAN)	4008190203542	Hliník AlSi12, Stříbrná
Množství	1 ks	

## KLIPPON K11 VMO

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

[www.weidmueller.com](http://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 K11	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6000073084</a>	Nosná lišta, TS 35, TS 35 x 15, Šířka: 64 mm, se slotem, Ocel,
GTIN (EAN)	4064675336945	pozinkovaný a pasivovaný
Množství	20 ks	