

KLIPPON K61 VMQ

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: 160 mm, Šířka: 260 mm, Hloubka: 91 mm, Materiál: Hliník AlSi12, neošetřené, Stříbrná
Objednací číslo	1939700000
Typ	KLIPPON K61 VMQ
GTIN (EAN)	4032248616039
Množství	1 ks

KLIPPON K61 VMQ

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	91 mm	Hloubka (v palcích)	3,583 inch
Výška	160 mm	Výška (v palcích)	6,299 inch
Šířka	260 mm	Šířka (v palcích)	10,236 inch
Rozměr při montáži – výška	110 mm	Rozměr při montáži – šířka	240 mm
Čistá hmotnost	2 136 g		

Teploty

Provozní teplota	-50 °C...135 °C
------------------	-----------------

Kabelové průchodky, levá strana

M12	8	M16	6
M20	3	M25	2
M32	1	M40	1

Kabelové průchodky, nahoře/dole

M12	27	M16	23
M20	13	M25	8
M32	4	M40	3

Kabelové průchodky, pravá strana

M12	8	M16	6
M20	3	M25	2
M32	1	M40	1

Svislá montáž

WDU 10 / ZDU 10	1x20	WDU 16 / ZDU 16	1x16
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	1x39	WDU 4 / ZDU 4	1x33
WDU 6 / ZDU 6	1x24		

Všeobecné informace

Integrovaná upevnění	Závitové otvory M5	Materiál	Hliník AlSi12
Materiál těsnění	Silikon	Max. užitečné zatížení	4,16 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 6 mm	Připojení víka	Šrouby M6 torx z nerezové oceli s drážkou
Přírubová deska	Ne	Přístupové otevírání: výška	151 mm
Přístupové otevírání: šířka	251 mm	Standardy	EN 45545-2:2013
Stupeň krytí	IP66, IP67, IP68	Stupeň krytí (UL)	Type 4, Type 4X
Tloušťka materiálu krytu	4 mm	Tloušťka materiálu skříně	4,5 mm
Utahovací moment šroubů víka	2,5 Nm	Víko	Ano
Víko - počet šroubů	4		

KLIPPON K61 VMQ

Weidmüller Interface GmbH & 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	TAE00002SM EU Declaration of Conformity - Klippon K Empty Enclosures - DoC DE PS2410 160412 001ISS02 DoM Klippon K salt water resistance DoM Klippon K EN 45545-2 2013 Railway
Technické údaje	CAD data – STEP
Oznámení o změně produktu	Technical change to Klippon K® enclosure series Technische Änderung für Klippon® K Gehäuse 20240315-PCN-Klippon K Enclosure Instruction
Specifikací zakázky	Klippon K61 VMQ_1939700000_DE Klippon K61 VMQ_1939700000_EN
Uživatelská dokumentace	Assembly guidelines - empty enclosures
Katalogy	Catalogues in PDF-format
Brožury	MB KLIPPON ENCL.TECN EN FL RAILWAY 2014 EN FL RAILWAY 2014 EN

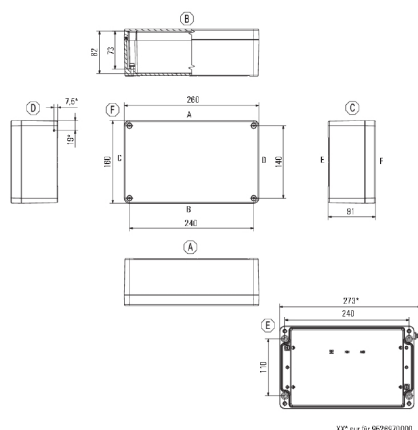
KLIPPON K61 VMQ

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

www.weidmueller.com

Nákresy

Rozměrový výkres



KLIPPON K61 VMQ

Weidmüller Interface GmbH & 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 K61	Verze
Objednací číslo	6000073097	Nosná lišta, TS 35, TS 35 x 15, Šířka: 243 mm, se slotem, Ocel,
GTIN (EAN)	4064675340508	pozinkovaný a pasivovaný
Množství	20 ks	

Hloubka 7,5 mm



Řada krytů Klippon® POK je vyrobena z vysoce kvalitního polyesteru vyztuženého skleněnými vlákny a je ideální pro aplikace a prostředí, kde je vyžadována odolnost proti korozi, odolnost proti nárazu a vysoká třída ochrany IP. Klíčové vlastnosti rozsáhlé produktové řady:

- K dispozici v 17 velikostech
- Dvě standardní povrchové úpravy (barvy): šedá (podobná RAL 7001 pro průmyslové použití) a černá (podobná RAL 9011 pro drsná prostředí, Ex)
- Víko s nerezovými šrouby s křížovou / plochou drážkou
- Lisované těsnění ze silikonu nebo chloroprenu
- Upevňovací otvory mimo utěsněnou oblast pro zajištění vysoké ochrany proti vniknutí IP66
- Odolnost proti nárazu až 7 Joulů
- Instalace přímo v krytu nebo pomocí vnitřní montážní desky
- Montáž přímo na zeď možná pomocí upevňovacích otvorů nebo montážního podstavce
- Upevňovací šroub k připevnění lišt a desek
- Požární odolnost do E60 závisí na konfiguraci
- Společnost Weidmüller může tuto skříňku vyrobit a dodat podle specifikací zákazníka - vybavený všemi potřebnými svorkami a kabelovými průchodkami.

Všeobecné objednací údaje

Typ	TS35X7.5 ST POK 1626	Verze
Objednací číslo	6000003909	Nosná lišta, TS 35, TS 35 x 7,5, Šířka: 243 mm, bez slotu, Ocel,
GTIN (EAN)	4050118652673	pozinkovaný a pasivovaný
Množství	20 ks	

KLIPPON K61 VMQ

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

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

Všeobecné objednací údaje

Typ	KLIPPON K MF KIT 25	Verze
Objednací číslo	6527590000	Klippon K (prázdná hliníková skříň), Montážní patka, Upevňovací
GTIN (EAN)	4032248014071	oka, Výška: 70 mm, Šířka: 33.5 mm, Hloubka: 12 mm, Materiál:
Množství	1 ks	Nerezavějící ocel 1.4301, Stříbrná

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
Objednací číslo	6896100000	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
Objednací číslo	6896300000	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
Objednací číslo	6896200000	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 K61 VMQ

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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
Objednací číslo	6580360000	Klippon POK (prázdná polyesterová skříň), Externí spoj, Závěs, Materiál:
GTIN (EAN)	4008190203542	Hliník AlSi12, Stříbrná
Množství	1 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 TS 15
- Montážní desky
- Závěsy
- Držák na montáž na zeď

Všeobecné objednací údaje

Typ	MOPL K61 STAHL	Verze
Objednací číslo	8073120000	Klippon K (prázdná hliníková skříň), Montážní deska, Montážní deska,
GTIN (EAN)	4008190858056	Výška: 145 mm, Šířka: 245 mm, Hloubka: 2 mm, Materiál: Ocelové
Množství	1 ks	plechy, galvanizované, galvanizované, Stříbrná

KLIPPON K61 VMQ

Weidmüller Interface GmbH & 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	TS35/243 KLIPPON K61POK6	Verze
Objednací číslo	6910120000	Nosná lišta, TS 35, TS 35 x 7,5, Šířka: 239 mm, bez slotu, Ocel,
GTIN (EAN)	4032248537037	galvanizované, pochromované
Množství	1 ks	
Typ	TS35X7.5 ST K61	Verze
Objednací číslo	6000037567	Nosná lišta, TS 35, TS 35 x 7,5, Šířka: 243 mm, se slotem, Ocel,
GTIN (EAN)	4050118653298	galvanizované, pochromované
Množství	20 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
Objednací číslo	6295900000	SAK řada, Šroub s vnitřním šestihranem, Šrouby, Počet pólů: 1
GTIN (EAN)	4008190133337	
Množství	50 ks	