

KLIPPON K21 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: 80 mm, Šířka: 125 mm, Hloubka: 57 mm, Materiál: Hliník AlSi12, neošetřené, Stříbrná
Objednací číslo	1939590000
Typ	KLIPPON K21 VMQ
GTIN (EAN)	4032248615926
Množství	5 ks
Nesmontováno na lištu	1910020000

KLIPPON K21 VMO

Weidmüller Interface GmbH & 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	125 mm	Šířka (v palcích)	4,921 inch
Rozměr při montáži – výška	52 mm	Rozměr při montáži – šířka	113 mm
Čistá hmotnost	446,6 g		

Teploty

Provozní teplota -50 °C...135 °C

Kabelové průchodky, levá strana

M12	2	M16	2
M20	1		

Kabelové průchodky, nahoře/dole

M12	6	M16	4
M20	3	M25	2

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	1x15
WDU 4 / ZDU 4	1x12		

Všeobecné informace

Integrální upevnění	Závitové otvory M4	Materiál	Hliník AlSi12
Materiál těsnění	Silikon	Max. užitečné zatížení	1 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	117 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 K21 VMQ

Weidmüller Interface GmbH & 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	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 K21 VMQ_1939590000_DE Klippon K21 VMQ_1939590000_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 K21 VMQ

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

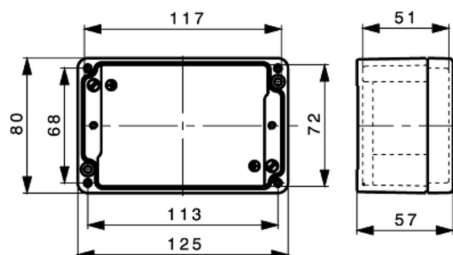
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Nákresy

Rozměrový výkres



KLIPPON K21 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 K21	Verze
Objednací číslo	6000073088	Nosná lišta, TS 35, TS 35 x 15, Šířka: 114 mm, se slotem, Ocel,
GTIN (EAN)	4064675336990	pozinkovaný a pasivovaný
Množství	20 ks	

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 K21 VMQ

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

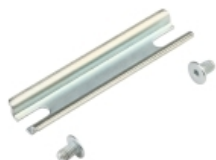
D-32758 Detmold

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 114 KLIPPON K21 CSS	Verze
Objednací číslo	6910020000	Nosná lišta, TS 15, Šířka: 114 mm, se slotem, Ocel, galvanizované, pochromované
GTIN (EAN)	4032248536931	
Množství	1 ks	
Typ	TS15X5 ST K21	Verze
Objednací číslo	6000003886	Nosná lišta, TS 15, Šířka: 114 mm, se slotem, Ocel, pozinkovaný a pasivovaný
GTIN (EAN)	4050118627930	
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	6580360000	Klippon POK (prázdná polyesterová skříň), Externí spoj, Závěs, Materiál:
GTIN (EAN)	4008190203542	Hliník AlSi12, Stříbrná
Množství	1 ks	

KLIPPON K21 VMQ

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

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 K21 STAHL	Verze
Objednací číslo	6073020000	Klippon K (prázdná hliníková skříň), Montážní deska, Montážní deska,
GTIN (EAN)	4008190857950	Výška: 67 mm, Šířka: 114 mm, Hloubka: 2 mm, Materiál: Ocelové
Množství	1 ks	plechy, galvanizované, galvanizované, Stříbrná

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	TS35X7.5 ST K21	Verze
Objednací číslo	6000003897	Nosná lišta, TS 35, TS 35 x 7,5, Šířka: 114 mm, bez slotu, Ocel,
GTIN (EAN)	4050118652598	pozinkovaný a pasivovaný
Množství	20 ks	

KLIPPON K21 VMQ

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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	6567480000	SAK řada, Šroub s vnitřním šestihranem, Šrouby, Počet pólů: 1
GTIN (EAN)	4008190033491	
Množství	100 ks	