

KLIPPON K7 VMO RAL7001

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 krytů
- 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: 350 mm, Hloubka: 100 mm, Materiál: Hliník AlSi12, Práškově lakované, s texturou, Stříbřitě šedá
Objednací číslo	1937880000
Typ	KLIPPON K7 VMO RAL7001
GTIN (EAN)	4032248610105
Množství	1 ks

KLIPPON K7 VMQ RAL7001

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	100 mm	Hloubka (v palcích)	3,937 inch
Výška	160 mm	Výška (v palcích)	6,299 inch
Šířka	350 mm	Šířka (v palcích)	13,78 inch
Rozměr při montáži – výška	140 mm	Rozměr při montáži – šířka	330 mm
Čistá hmotnost	3 094 g		

Teploty

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

Kabelové průchodky, levá strana

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

Kabelové průchodky, nahoře/dole

M12	42	M16	26
M20	17	M25	10
M32	6	M40	5

Kabelové průchodky, pravá strana

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

Svislá montáž

WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	*	WDU 4 / ZDU 4	*
WDU 10 / ZDU 10	1x28	WDU 16 / ZDU 16	1x23
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	1x55	WDU 35 / ZDU 35	1x17
WDU 4 / ZDU 4	1x46	WDU 6 / ZDU 6	1x34

Všeobecné informace

Integrovaná upevnění	Závitové otvory M5	Materiál	Hliník AlSi12
Materiál těsnění	Silikon	Max. užitečné zatížení	5,6 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	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	150,8 mm
Přístupové otevírání: šířka	340,8 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 K7 VMQ RAL7001

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

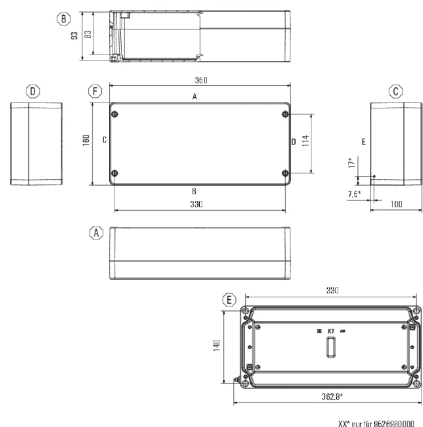
Soubory ke stažení

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 K7 VMQ RAL7001_1937880000_DE Klippon K7 VMQ RAL7001_1937880000_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 K7 VMQ RAL7001

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

www.weidmueller.com

Nákresy**Rozměrový výkres**

KLIPPON K7 VMQ RAL7001

Weidmüller Interface GmbH & 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	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 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 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® 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 16	Verze
Objednací číslo	6529080000	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 K7 VMQ RAL7001

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

Všeobecné objednací údaje

Typ	MOPL K7 STAHL	Verze
Objednací číslo	6073130000	Klippon K (prázdná hliníková skříň), Montážní deska, Montážní deska,
GTIN (EAN)	4008190858063	Výška: 144 mm, Šířka: 334 mm, Hloubka: 2 mm, Materiál: Ocelové
Množství	1 ks	plechy, galvanizované, galvanizované, Stříbrná

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	

KLIPPON K7 VMQ RAL7001

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 K7	Verze
Objednací číslo	6000073098	Nosná lišta, TS 35, TS 35 x 15, Šířka: 324 mm, se slotem, Ocel,
GTIN (EAN)	4064675340522	pozinkovaný a pasivovaný
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 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 K7 VMQ RAL7001

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	TS35X7.5 ST K7	Verze
Objednací číslo	6000003905	Nosná lišta, TS 35, TS 35 x 7,5, Šířka: 324 mm, bez slotu, Ocel,
GTIN (EAN)	4050118652680	galvanizované, pochromované
Množství	20 ks	
Typ	TS35/324 KLIPPON K7 CSS	Verze
Objednací číslo	6910130000	Nosná lišta, TS 35, TS 35 x 7,5, Šířka: 324 mm, bez slotu, Ocel,
GTIN (EAN)	4032248537044	galvanizované, pochromované
Množství	1 ks	