



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 mimo 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 konfiguračních svorek

Všeobecné objednací údaje

Verze	Klippon K (prázdňá hliníková skříň), Prázdňý plášť, Hliníkový kryt, Výška: 160 mm, Šířka: 350 mm, Hloubka: 100 mm, Základňí materiál: Hliník AISi12, neošetřené, Stříbrná
Číslo objednávky	1939710000
Typ	KLIPPON K7 VMO
GTIN (EAN)	4032248616053
Množství	1 items

KLIPPON K7 VMO

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

Osvědčení

Schválení



ROHS Shoda
UL File Number Search [Web UL](#)
Č. osvědčení (cULus) E197061

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	100 mm	Hloubka (v palcích)	3.937 inch
Výška	160 mm	Výška (v palcích)	6.2992 inch
Šířka	350 mm	Šířka (v palcích)	13.7795 inch
Rozměr při montáži - výška	140 mm	Rozměr při montáži - šířka	330 mm
Čistá hmotnost	2703 g		

Teploty

Provozní teplota -50 °C...135 °C

Shoda produktu s prostředím

Stav souladu se směrnicí RoHS V souladu bez výjimky
REACH SVHC Ne SVHC nad 0,1 wt%

Kabelové průchodky, levá strana

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

Kabelové průchodky, nahoře/dole

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

Kabelové průchodky, pravá strana

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

Svislá montáž

Počet DIN lišt a svorek (10 mm ² , horizontální)	1x28	Počet DIN lišt a svorek (16 mm ² , horizontální)	1x23
Počet DIN lišt a svorek (2,5 mm ² , horizontální)	1x55	Počet DIN lišt a svorek (35 mm ² , horizontální)	1x17
Počet DIN lišt a svorek (4 mm ² , horizontální)	1x46	Počet DIN lišt a svorek (6 mm ² , horizontální)	1x34

KLIPPON K7 VMO

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

Všeobecné informace

<table border="1"> <tr><td>tloušťka materiálu krytu</td><td>3 mm</td></tr> <tr><td>Provozní teplota, max.</td><td>135 °C</td></tr> <tr><td>Připojení víka</td><td>šrouby M5 torx z nerezové oceli s drážkou</td></tr> <tr><td>Provedení povrchu</td><td>neošetřené</td></tr> <tr><td>Stupeň krytí</td><td>IP66, IP67, IP68</td></tr> <tr><td>Materiál těsnění</td><td>Silikon</td></tr> <tr><td>Integrovaná upevnění</td><td>Závitové otvory M5</td></tr> <tr><td>Poznámka: třída ochrany</td><td>IP68 (t=72 h, h=1 m)</td></tr> <tr><td>Víko - počet šroubů</td><td>4</td></tr> <tr><td>Přírubová deska</td><td>Ne</td></tr> <tr><td>Víko</td><td>Ano</td></tr> <tr><td>Místa využití</td><td>Zpracovatelský průmysl, Doprava, Lodní strojírenství, Balicí průmysl, Přístavní zařízení, Výroba strojů</td></tr> </table>	tloušťka materiálu krytu	3 mm	Provozní teplota, max.	135 °C	Připojení víka	šrouby M5 torx z nerezové oceli s drážkou	Provedení povrchu	neošetřené	Stupeň krytí	IP66, IP67, IP68	Materiál těsnění	Silikon	Integrovaná upevnění	Závitové otvory M5	Poznámka: třída ochrany	IP68 (t=72 h, h=1 m)	Víko - počet šroubů	4	Přírubová deska	Ne	Víko	Ano	Místa využití	Zpracovatelský průmysl, Doprava, Lodní strojírenství, Balicí průmysl, Přístavní zařízení, Výroba strojů	<table border="1"> <tr><td>tloušťka materiálu skříně</td><td>4.6 mm</td></tr> <tr><td>Provozní teplota, min.</td><td>-50 °C</td></tr> <tr><td>Standardy</td><td>EN 45545-2:2013</td></tr> <tr><td>Odolnost proti nárazu</td><td>Standardní verze 10 J</td></tr> <tr><td>Základní materiál</td><td>Hliník AlSi12</td></tr> <tr><td>Utahovací moment šroubů víka</td><td>2.5 Nm</td></tr> <tr><td>Připojení krytu</td><td>Otvory 6 mm</td></tr> <tr><td>Stupeň krytí (UL)</td><td>Type 4, Type 4X</td></tr> <tr><td>Přístupové otevírání: šířka</td><td>340.8 mm</td></tr> <tr><td>Max. užitečné zatížení</td><td>5.6 kg</td></tr> <tr><td>Přístupové otevírání: výška</td><td>150.8 mm</td></tr> </table>	tloušťka materiálu skříně	4.6 mm	Provozní teplota, min.	-50 °C	Standardy	EN 45545-2:2013	Odolnost proti nárazu	Standardní verze 10 J	Základní materiál	Hliník AlSi12	Utahovací moment šroubů víka	2.5 Nm	Připojení krytu	Otvory 6 mm	Stupeň krytí (UL)	Type 4, Type 4X	Přístupové otevírání: šířka	340.8 mm	Max. užitečné zatížení	5.6 kg	Přístupové otevírání: výška	150.8 mm
tloušťka materiálu krytu	3 mm																																														
Provozní teplota, max.	135 °C																																														
Připojení víka	šrouby M5 torx z nerezové oceli s drážkou																																														
Provedení povrchu	neošetřené																																														
Stupeň krytí	IP66, IP67, IP68																																														
Materiál těsnění	Silikon																																														
Integrovaná upevnění	Závitové otvory M5																																														
Poznámka: třída ochrany	IP68 (t=72 h, h=1 m)																																														
Víko - počet šroubů	4																																														
Přírubová deska	Ne																																														
Víko	Ano																																														
Místa využití	Zpracovatelský průmysl, Doprava, Lodní strojírenství, Balicí průmysl, Přístavní zařízení, Výroba strojů																																														
tloušťka materiálu skříně	4.6 mm																																														
Provozní teplota, min.	-50 °C																																														
Standardy	EN 45545-2:2013																																														
Odolnost proti nárazu	Standardní verze 10 J																																														
Základní materiál	Hliník AlSi12																																														
Utahovací moment šroubů víka	2.5 Nm																																														
Připojení krytu	Otvory 6 mm																																														
Stupeň krytí (UL)	Type 4, Type 4X																																														
Přístupové otevírání: šířka	340.8 mm																																														
Max. užitečné zatížení	5.6 kg																																														
Přístupové otevírání: výška	150.8 mm																																														

Číslo certifikátů, kryt

Prohlášení o shodě č. (DoC LVD)	DE PS24 10 1604 12 001ISS03	Č. osvědčení (DNV)	TAE00002SM
DEF Podmínky osvědčení	cULus, RMRS, DNV	Č. osvědčení (cULus)	E197061

Klasifikace

ETIM 8.0	EC000261	ETIM 9.0	EC000261
ETIM 10.0	EC000261	ECLASS 14.0	27-18-01-01
ECLASS 15.0	27-18-01-01		

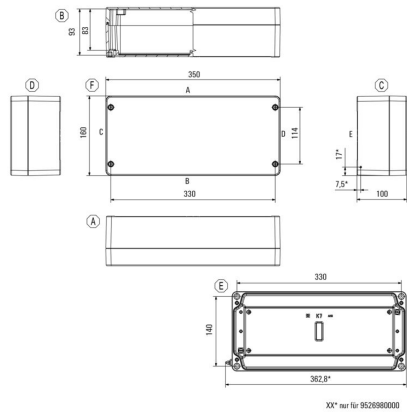
KLIPPON K7 VMO

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

Nákresy

www.weidmueller.com

Rozměrový výkres



KLIPPON K7 VMO

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 TS15
- Montážní desky
- Závěsy
- Držák na montáž na zeď

Společnost Weidmüller může tuto skříň dodat podle specifikací zákazníka - vybavenou všemi potřebnými svorkami a kabelovými průchodkami.

Všeobecné objednací údaje

Typ	HG K+POK	Verze
Číslo	1580360000	Klippon POK (prázdná polyesterová skříň), Externí spoj, Závěs,
objednávky		Základní materiál: Hliník AlSi12, Stříbrná
GTIN (EAN)	4008190203542	
Množství	1 ST	

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

Společnost Weidmüller může tuto skříň dodat podle specifikací zákazníka - vybavenou všemi potřebnými svorkami a kabelovými průchodkami.

Všeobecné objednací údaje

Typ	MOPL K7 STAHL	Verze
Číslo	3073130000	Klippon K (prázdná hliníková skříň), Montážní deska, Montážní deska,
objednávky		Výška: 144 mm, Šířka: 334 mm, Hloubka: 2 mm, Základní materiál:
GTIN (EAN)	4008190858063	Ocelové plechy, galvanizované, galvanizované, Stříbrná
Množství	1 ST	

Rozpěrka



Nerezové ocelové rozpěrky ve třech délkách pro zvětšení vzdálenosti montážními lištami nebo lištami DIN a zadní stěnou krytu.

KLIPPON K7 VMO

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

Všeobecné objednací údaje

Typ	SP M6 15 MSZN	Verze
Číslo	3896100000	Klippon EB (Essential Box), Rozpěrka, Výška: 11.2 mm, Šířka: 10 mm,
objednávky		Hloubka: 15 mm, Základní materiál: Ocel, Stříbrná
GTIN (EAN)	4008190857851	
Množství	2 ST	
Typ	SP M6 20 MSZN	Verze
Číslo	3896200000	Klippon EB (Essential Box), Rozpěrka, Výška: 11.2 mm, Šířka: 10 mm,
objednávky		Hloubka: 20 mm, Základní materiál: Ocel, Stříbrná
GTIN (EAN)	4008190850234	
Množství	2 ST	
Typ	SP M6 30 MSZN	Verze
Číslo	3896300000	Klippon EB (Essential Box), Rozpěrka, Výška: 11.2 mm, Šířka: 10 mm,
objednávky		Hloubka: 30 mm, Základní materiál: Ocel, Stříbrná
GTIN (EAN)	4008190850241	
Množství	2 ST	

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

Společnost Weidmüller může tuto skříň dodat podle specifikací zákazníka - vybavenou všemi potřebnými svorkami a kabelovými průchodkami.

Všeobecné objednací údaje

Typ	TS35/324 KLIPPON K7 CSS	Verze
Číslo	1910130000	Nosná lišta, TS 35, TS 35 x 7,5, Šířka: 324 mm, bez slotu, Ocel,
objednávky		galvanizované, pochromované
GTIN (EAN)	4032248537044	
Množství	1 ST	

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

Společnost Weidmüller může tuto skříň dodat podle specifikací zákazníka - vybavenou všemi potřebnými svorkami a kabelovými průchodkami.

KLIPPON K7 VMO

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

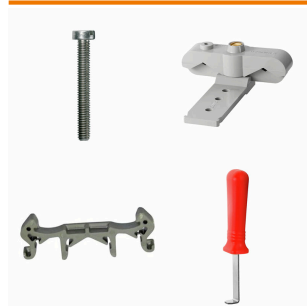
www.weidmueller.com

Příslušenství

Všeobecné objednací údaje

Typ	KLIPPON K MF KIT 16	Verze
Číslo	9529080000	Klippon K (prázdná hliníková skříň), Montážní patka, Upevňovací oka,
objednávky		Výška: 70 mm, Šířka: 33.5 mm, Hloubka: 12 mm, Základní materiál:
GTIN (EAN)	4008190916299	Nerezavějící ocel 1.4301, Stříbrná
Množství	1 ST	

Montážní podpěra



Nabízíme široké portfolio montážní podpory pro snadnou manipulaci s našimi produkty a jejich doplňování. Od různých nástrojů po izolační objímky a různé šrouby se naše komponenty navzájem doplňují až do posledního detailu, čímž usnadňují montáž v souladu s příslušnými normami a ochrannými předpisy.

Všeobecné objednací údaje

Typ	FKSC M5X8 D9/SW2.5	Verze
Číslo	0295900000	SAK řada, Šroub s vnitřním šestihranem, Šrouby, Počet pólů: 1
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190133337	
Množství	50 ST	

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 zed'

Společnost Weidmüller může tuto skříň dodat podle specifikací zákazníka - vybavenou všemi potřebnými svorkami a kabelovými průchodkami.

Všeobecné objednací údaje

Typ	TS35X7.5 ST K7	Verze
Číslo	8000003905	Nosná lišta, TS 35, TS 35 x 7,5, Šířka: 324 mm, bez slotu, Ocel,
objednávky		galvanizované, pochromované
GTIN (EAN)	4050118652680	
Množství	20 ST	

KLIPPON K7 VMO

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

Příslušenství

www.weidmueller.com

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 TS15
- Montážní desky
- Závěsy
- Držák na montáž na zeď

Společnost Weidmüller může tuto skříň dodat podle specifikací zákazníka - vybavenou všemi potřebnými svorkami a kabelovými průchodkami.

Všeobecné objednací údaje

Typ	TS35X15 ST K7	Verze	
Číslo objednávky	8000073098	Nosná lišta, TS 35, TS 35 x 15, Šířka: 324 mm, se slotem, Ocel, pozinkovaný a pasivovaný	
GTIN (EAN)	4064675340522		
Množství	20 ST		