

KLIPPON K4 RAL7001

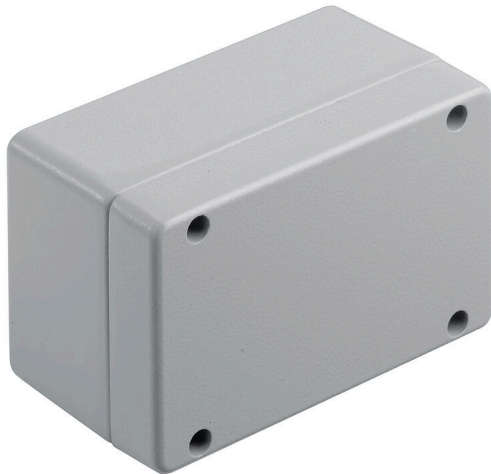
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



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: 82 mm, Šířka: 130 mm, Hloubka: 72 mm, Základní materiál: Hliník AlSi12, Práškově lakované, s texturou, Stříbřitě šedá
Číslo objednávky	9529190000
Typ	KLIPPON K4 RAL7001
GTIN (EAN)	4008190918088
Množství	1 items

KLIPPON K4 RAL7001

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	72 mm	Hloubka (v palcích)	2.8346 inch
Výška	82 mm	Výška (v palcích)	3.2283 inch
Šířka	130 mm	Šířka (v palcích)	5.1181 inch
Rozměr při montáži - výška	68 mm	Rozměr při montáži - šířka	116 mm
Čistá hmotnost	644 g		

Teploty

Provozní teplota -40 °C...80 °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	2	M16	2
M32	1	M25	1
M20	1		

Kabelové průchodky, nahoře/dole

M20	2	M12	5
M25	2	M16	3

Kabelové průchodky, pravá strana

M25	1	M16	2
M32	1	M20	1
M12	2		

Svislá montáž

WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	*	WDU 4 / ZDU 4	*
-----------------------------	---	---------------	---

Svislá montáž

WDU 10 / ZDU 10	1x2	WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	1x5
WDU 4 / ZDU 4	1x4	WDU 6 / ZDU 6	1x3

Všeobecné informace

Tloušťka materiálu krytu	2.5 mm	Tloušťka materiálu skříně	4 mm
Provozní teplota, max.	80 °C	Provozní teplota, min.	-40 °C

Datum vytvoření 19.05.2026 03:13:05 MEZ

KLIPPON K4 RAL7001

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Připojení víka	Šrouby M4 torx z nerezové oceli s drážkou	Standardy	EN 45545-2:2013
Provedení povrchu	Práškově lakované, s texturou	Odolnost proti nárazu	Standardní verze 10 J
Stupeň krytí	IP66, IP67, IP68	Základní materiál	Hliník AlSi12
Materiál těsnění	Chloropren	Utahovací moment šroubů víka	2.5 Nm
Integrální upevnění	Závitové otvory M5	Připojení krytu	Otvory 5 mm
Poznámka: třída ochrany	IP68 (t=72 h, h=1 m)	Stupeň krytí (UL)	Type 4, Type 4X
Víko - počet šroubů	4	Přístupové otevírání: šířka	122 mm
Nesmontováno na lištu	TS35 64 KLIPPON K4K11	Přírubová deska	Ne
Max. užitečné zatížení	1.07 kg	Víko	Ano
Přístupové otevírání: výška	74 mm	Místa využití	Zpracovatelský průmysl, Doprava, Lodní strojírenství, Balicí průmysl, Přístavní zařízení, Výroba strojů

Čísla 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		

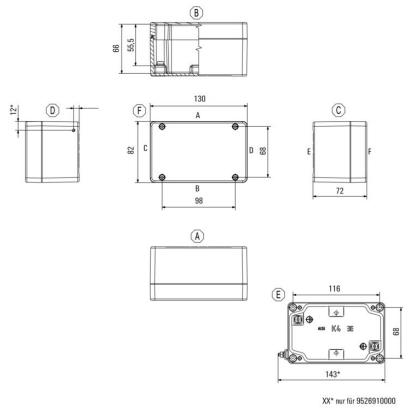
KLIPPON K4 RAL7001

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

Nákresy

www.weidmueller.com

Rozměrový výkres



KLIPPON K4 RAL7001

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 K4 STAHL	Verze	
Číslo	3073060000		Klippon K (prázdná hliníková skříň), Montážní deska, Montážní deska,
objednávky			Výška: 68 mm, Šířka: 116 mm, Hloubka: 2 mm, Základní materiál:
GTIN (EAN)	4008190857998		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 K4 RAL7001

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.

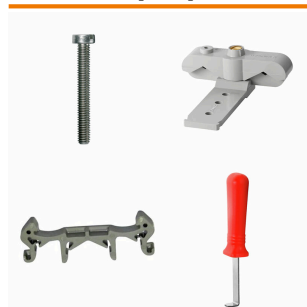
- DIN lišty TS 35 a TS15
- Montážní desky
- Závěsy
- Držák na montáž na zeď

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

Všeobecné objednací údaje

Typ	TS35 64 KLIPPON K4K11	Verze
Číslo	1910060000	Nosná lišta, TS 35, TS 35 x 7,5, Šířka: 64 mm, bez slotu, Ocel,
objednávky		galvanizované, pochromované
GTIN (EAN)	4032248536979	
Množství	1 ST	

Montážní podpora



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.

KLIPPON K4 RAL7001

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

Všeobecné objednací údaje

Typ	FKSC M5X8 D9/SW2.5	Verze	
Číslo	0295900000	Verze	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 zeď

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

Všeobecné objednací údaje

Typ	TS35X7.5 ST K4	Verze	
Číslo	8000037564	Verze	Nosná lišta, TS 35, TS 35 x 7,5, Šířka: 64 mm, se slotem, Ocel, galvanizované, pochromované
objednávky			
GTIN (EAN)	4050118653281		
Množství	20 ST		

TS 15



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	TS15X5 ST K4	Verze	
Číslo	8000037609	Verze	Nosná lišta, TS 15, Šířka: 64 mm, bez slotu, Ocel, galvanizované, pochromované
objednávky			
GTIN (EAN)	4050118682489		
Množství	20 ST		

KLIPPON K4 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 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 K4	Verze
Číslo objednávky	8000073090	Nosná lišta, TS 35, TS 35 x 15, Šířka: 64 mm, se slotem, Ocel, pozinkovaný a pasivovaný
GTIN (EAN)	4064675337010	
Množství	20 ST	