

## KLIPPON K3 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: 70 mm, Šířka: 165 mm, Hloubka: 45 mm, Základní materiál: Hliník AlSi12, Práškově lakované, s texturou, Stříbřitě šedá
Číslo objednávky	<a href="#">9529160000</a>
Typ	KLIPPON K3 RAL7001
GTIN (EAN)	4008190918064
Množství	5 items

## KLIPPON K3 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	45 mm	Hloubka (v palcích)	1.7716 inch
Výška	70 mm	Výška (v palcích)	2.7559 inch
Šířka	165 mm	Šířka (v palcích)	6.4961 inch
Rozměr při montáži - výška	42 mm	Rozměr při montáži - šířka	153 mm
Čistá hmotnost	452 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	1	M16	1
-----	---	-----	---

### Kabelové průchodky, nahoře/dole

M20	4	M12	6
M16	5		

### Kabelové průchodky, pravá strana

M16	1	M12	1
-----	---	-----	---

### Svislá montáž

WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	1x22
-----------------------------	------

### Svislá montáž

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

### Všeobecné informace

Tloušťka materiálu krytu	3 mm	Tloušťka materiálu skříně	3.5 mm
Provozní teplota, max.	80 °C	Provozní teplota, min.	-40 °C
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

## KLIPPON K3 RAL7001

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

www.weidmueller.com

## Technické údaje

Stupeň krytí	IP66, IP67, IP68	Základní materiál	Hliník AlSi12
Materiál těsnění	Chloropren	Utahovací moment šroubů víka	2.5 Nm
Integrovaná upevnění	Závitové otvory M4	Připojení krytu	Otvory 4 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	158 mm
Nesmontováno na lištu	<a href="#">TS15 155 KLIPPON K3 CSS</a>	Přírubová deska	Ne
Max. užitečné zatížení	1.16 kg	Víko	Ano
Přístupové otevírání: výška	63 mm	Místa využití	Zpracovatelský průmysl, Doprava, Lodní strojírenství, Balicí průmysl, Přístavní zařízení, Výroba strojů

## 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 K3 RAL7001

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

Nákresy

www.weidmueller.com

Rozměrový výkres



## KLIPPON K3 RAL7001

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

www.weidmueller.com

## Příslušenství

### 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 TS 15
- 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	TS15 155 KLIPPON K3 CSS	Verze
Číslo	<a href="#">1910030000</a>	Nosná lišta, TS 15, Šířka: 155 mm, bez slotu, Ocel, galvanizované, pochromované
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248536948	
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 TS 15
- 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 K3 NT FE	Verze
Číslo	<a href="#">1899630000</a>	Klippon K (prázdná hliníková skříň), Montážní deska, Montážní deska, Výška: 44 mm, Šířka: 156 mm, Hloubka: 3 mm, Základní materiál: Ocelové plechy, galvanizované, galvanizované, Stříbrná
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248519613	
Množství	1 ST	
Typ	MOPL K3 N FE	Verze
Číslo	<a href="#">1898210000</a>	Klippon K (prázdná hliníková skříň), Montážní deska, Montážní deska, Výška: 44 mm, Šířka: 156 mm, Hloubka: 3 mm, Základní materiál: Ocelové plechy, galvanizované, galvanizované, Stříbrná
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248516797	
Množství	1 ST	

## KLIPPON K3 RAL7001

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

www.weidmueller.com

## Příslušenství

### 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 M4X6 D8/SW2	Verze	
Číslo objednávky	<a href="#">1567480000</a>		SAK řada, Šroub s vnitřním šestihranem, Šrouby, Počet pólů: 1
GTIN (EAN)	4008190033491		
Množství	100 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 K3	Verze	
Číslo objednávky	<a href="#">8000003885</a>		Nosná lišta, TS 15, Šířka: 155 mm, bez slotu, Ocel, pozinkovaný a pasivovaný
GTIN (EAN)	4050118652512		
Množství	20 ST		