

## Klippon K (prázdná hliníková skříň) KLIPPON K31 RAL7001

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com



Značka Klippon® již dlouho znamená kompetenci a kvalitu mezi kryty - zejména když se jedná o řešení na míru pro standardní průmyslové aplikace a aplikace v zónách s nebezpečím výbuchu.

Vylepšené produkty, které vyhovují všem aplikačním požadavkům: to byl záměr společnosti Weidmüller při modernizaci a aktualizaci řady krytů Klippon® K. Společnost Weidmüller poskytuje širokou řadu hliníkových krytů přesně odpovídajících požadavkům zákazníka nezávisle na plánované aplikaci.

- K dispozici ve dvou povrchových úpravách: přírodní a práškově lakované (RAL 7001)
- K dispozici standardně s lisovaným silikonovým nebo chloroprenovým těsněním
- Jednotný Torx šroub pro 19 různých velikostí
- Montážní otvory mino utěsněný prostor
- Vysoký stupeň krytí: IP 66, IP 67 a IP 68
- Odolnost proti nárazu až 7 (10) J
- Kryty mají certifikaci ATEX, IECEx, GOST Ex, GOST, cULus, Ruský mořský loďní registr, Germanischer Lloyd a také splňují standard prázdného krytu.
- Slitina je odolná proti slané vodě
- Standardizované rozvaděče se závitovými otvory a řadou konfigurací svorek

### Všeobecné objednací údaje

Typ	KLIPPON K31 RAL7001
Objednací číslo	<a href="#">9529170000</a>
Verze	Klippon K (prázdná hliníková skříň), Prázdný plášť, Hliníkový kryt, Výška: 80 mm, Šířka: 175 mm, Hloubka: 57 mm, Materiál: Hliník AISi12, Práškově lakované, s texturou, Stříbřitě šedá
GTIN (EAN)	4008190918071
Mnž.	5 ks

## Klippon K (prázdná hliníková skříň) KLIPPON K31 RAL7001

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

## Technické údaje

### Rozměry a váhy

Šířka	175 mm	Šířka (v palcích)	6,89 inch
Výška	80 mm	Výška (v palcích)	3,15 inch
Hloubka	57 mm	Hloubka (v palcích)	2,244 inch
Rozměr při montáži – šířka	163 mm	Rozměr při montáži – výška	52 mm
Váha	520 g	Čistá hmotnost	576,6 g

### Shoda produktu s prostředím

REACH SVHC Lead 7439-92-1

### Kabelové průchodky, levá strana

M12	2	M16	2
M20	1		

### Kabelové průchodky, nahoře/dole

M12	9	M16	6
M20	4	M25	3

### Kabelové průchodky, pravá strana

M12	2	M16	2
M20	1		

### Svislá montáž

WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	*	WDU 4 / ZDU 4	*
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	1x23	WDU 4 / ZDU 4	1x19

### Všeobecné informace

Místa využití	Zpracovatelský průmysl, Doprava, Lodní strojírenství, Balicí průmysl, Přístavní zařízení, Výroba strojů	Tloušťka materiálu	4 mm
Tloušťka materiálu krytu	2,5 mm	Tloušťka materiálu skříně	4 mm
Materiál	Hliník AlSi12	Materiál těsnění	Chloropren
Provedení povrchu	Práškově lakované, s texturou	Provozní teplota, min.	-40 °C
Provozní teplota, max.	80 °C	Odolnost proti nárazu	10,00 J
Stupeň krytí	IP66, IP67, IP68	Poznámka: třída ochrany	IP68 (t=72 h, h=1 m)
Připojení krytu	Otvory 4 mm	Připojení víka	Šrouby M4 torx z nerezové oceli s drážkou
Integrální upevnění	Závitové otvory M4		

### Číslo certifikátů, kryt

Č. osvědčení (GERMILLOYD)	TAE00002SM	Č. osvědčení (MARITREG)	14.40040.250
Č. osvědčení (cULus)	E197061		

## Klippon K (prázdná hliníková skříň) KLIPPON K31 RAL7001

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

## Technické údaje

### Klasifikace

ETIM 3.0	EC000058	ETIM 4.0	EC000058
ETIM 5.0	EC000058	ETIM 6.0	EC000261
UNSPSC	31-26-15-02	eClass 5.1	27-14-91-07
eClass 6.2	27-14-91-07	eClass 7.1	27-14-91-07
eClass 8.1	27-14-91-07	eClass 9.1	27-18-92-90
eClass 9.0	27-18-01-01		

### Osvědčení

Schválení



ROHS

Shoda

### Soubory ke stažení

Brožura/Katalog	<a href="#">MB KLIPPON ENCL.TECN.EN</a> <a href="#">CAT 5 ENCL 17/18 EN</a> <a href="#">FL RAILWAY 2014 EN</a>
Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě	<a href="#">EU Declaration of Conformity - Klippon K Empty Enclosures - DoC DE PS2410 160412 001ISS01</a>
Specifikací zakázky	<a href="#">Klippon K31 RAL7001_9529170000_DE</a> <a href="#">Klippon K31 RAL7001_9529170000_EN</a>
Technické údaje	<a href="#">EPLAN.WSCAD</a>
Technické údaje	<a href="#">STEP</a>
Uživatelská dokumentace	<a href="#">MB KLIPPON ENCL.TECN.DE</a> <a href="#">Assembly guidelines - empty enclosures</a>

**Klippon K (prázdná hliníková skříň)  
KLIPPON K31 RAL7001**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

**Nákresy****Rozměrový výkres**