

**Klippon K (pusta obudowa aluminiowa)  
KLIPPON K31 VMO****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmuller.com



Od lat marka Klippon® jest synonimem kompetencji i jakości w produkcji obudów, szczególnie w dziedzinie gotowych do użycia, dostosowanych do indywidualnych potrzeb rozwiązań do standardowych zastosowań przemysłowych oraz do zastosowań w obszarach zagrożonych wybuchem.

Konsekwentnie modernizując i rozbudowując serię obudów Klippon® K firma Weidmüller realizuje swój cel, jakim jest oferowanie udoskonalonych produktów do wszystkich zastosowań. Niezależnie od tego jakie zastosowanie planuje klient, Weidmüller może zaoferować bogaty wybór obudów aluminiowych precyzyjnie dopasowanych do indywidualnych wymagań klienta.

- dostępność z 2 rodzajami powierzchni: naturalną i powlekaną proszkowo (RAL 7001)
- w standardzie uszczelka formowana z silikonu bądź chloroprenu
- jednolity łeb wkrętu Torx w 19 różnych rozmiarach obudów
- otwory montażowe poza obszarem uszczelki
- wysokie kategorie ochronne obudowy IP66, IP67 oraz IP68
- uderzalność sięgająca do 7 (10) dżuli
- Oprócz spełnienia normy dotyczącej obudów pustych obudowy uzyskały liczne certyfikaty: ATEX, IECEx, GOST, GOST Ex, cULus, Russian Maritime Register, Germanischer Lloyd

- Stop odporny na wodę słoną
- standaryzowane obudowy rozdzielcze z otworami gwintowanymi i różnymi konfiguracjami zacisków

**Ogólne dane do zamówienia**

Typ	KLIPPON K31 VMO
Nr zam.	<a href="#">1939610000</a>
Wykonanie	Klippon K (pusta obudowa aluminiowa), Pusta obudowa, obudowa aluminiowa, Wysokość: 80 mm, Szerokość: 175 mm, Głębokość: 57 mm, tworzywo: aluminium AlSi12, nieobrobiony, srebrny
GTIN (EAN)	4032248615940
J. op.	5 Szt.

**Klippon K (pusta obudowa aluminiowa)  
KLIPPON K31 VMO**

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

**Dane techniczne****Wymiary i ciężary**

Szerokość	175 mm	Szerokość (cale)	6,89 inch
Wysokość	80 mm	Wysokość (cale)	3,15 inch
Głębokość	57 mm	Głębokość (cale)	2,244 inch
Wymiar mocowania szerokość	163 mm	Wymiar mocowania wysokość	52 mm
Masa netto	570,2 g		

**Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego**

REACH SVHC Lead 7439-92-1

**Informacje ogólne**

Grubość materiału	4 mm	Grubość materiału obudowy	4 mm
Grubość materiału wieka		obszary zastosowania	przemysł procesowy, transport, budowa okrętów, przemysł opakowań, urządzenia portowe, budowa maszyn
	2,5 mm	materiał uszczelniający	Silikon
tworzywo	aluminium AlSi12	Temperatura pracy, min.	-50 °C
Powierzchnia	nieobrobiony	udarność	10.00 J
Temperatura pracy, max.	135 °C	Wskazówka: stopień ochrony	IP68 (t=72h, h=1m)
Stopień ochrony	IP66, IP67, IP68	Mocowanie wieka	wkręty M4 torx ze stali nierdzewnej z rowkiem
mocowanie obudowy	otwory 4 mm		
mocowanie do wbudowania	otwory gwintowane M4		

**Numery certyfikatów obudowy**

Nr certyfikatu (GERMLLOYD)	TAE00002SM	Nr certyfikatu (MARITREG)	14.40040.250
Nr certyfikatu (cULus)	E197061		

**Wyposażenie pionowe**

WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 \*

**Wyposażenie poziome**

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

**dławiki u góry / u dołu**

M12	9	M16	6
M20	4	M25	3

**dławiki z prawej strony**

M12	2	M16	2
M20	1		

**złącza śrubowe z lewej strony**

M12	2	M16	2
M20	1		

**Klippon K (pusta obudowa aluminiowa)  
KLIPPON K31 VMO**

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

**Dane techniczne****Klasyfikacje**

ETIM 4.0	EC002600	ETIM 5.0	EC002600
ETIM 6.0	EC000261	eClass 6.2	27-14-91-07
eClass 7.1	27-14-91-07	eClass 8.1	27-14-91-07
eClass 9.0	27-18-01-01	eClass 9.1	27-18-92-90

**certyfikaty**

Dopuszczenia



ROHS

Zgodny

**Pobieranie**

Broszura/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>
Dane projektowe	<a href="#">STEP</a>
Dokumentacja użytkownika	<a href="#">MB KLIPPON ENCL.TECN DE</a> <a href="#">Assembly guidelines - empty enclosures</a>
Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	<a href="#">EU Declaration of Conformity - Klippon K Empty Enclosures - DoC DE PS2410 160412 001ISS01</a>
Specyfikacja przetargowa	<a href="#">Klippon K31 VMO_1939610000_DE</a> <a href="#">Klippon K31 VMO_1939610000_EN</a>

**Klippon K (pusta obudowa aluminiowa)  
KLIPPON K31 VMO**

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

**Rysunki****Rysunek wymiarowy**