

## KLIPPON K02 VMQ RAL7001

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Rzeczywisty wygląd może różnić się  
od przedstawionego na ilustracji.**



Aluminiowe obudowy Klippon® serii K są przeznaczone do wielu różnych obszarów zastosowań. Wewnątrz obudowy zainstalowane mogą być różne elementy i systemy funkcyjne, a duża odporność na działanie wysokich temperatur, skuteczna ochrona IP i dobra odporność na uderzenia zapewniają wysokie walory eksploatacyjne.

Niezależnie od tego jakie zastosowanie planuje klient, Weidmüller może zaoferować bogaty wybór obudów aluminiowych precyzyjnie dopasowanych do indywidualnych wymagań klienta.

Nasza obszerna paleta produktów wyróżnia się następującymi zaletami:

- Dwa typy wykończenia powierzchni: naturalna i powlekana proszkowo (RAL 7001)
- Standardowe wyposażenie w uszczelkę chloroprenową (uszczelka silikonowa dostępna na zamówienie)
- Standardowy system obudowy z łbem rowkowym wkrętu Torx w 19 różnych rozmiarach obudów
- Otwory montażowe poza obszarem uszczelki
- Wysoka klasa ochrony IP66, IP67 oraz IP68 zgodnie z normą DIN EN 60529
- Udarność sięgająca 7 (10) dżuli
- Oprócz spełnienia normy dotyczącej obudów pustych obudowy uzyskały liczne certyfikaty: cULus oraz DNV GL oraz dla pustej obudowy.
- Przystosowanie do zastosowań w kolejnictwie zgodnie z EN 45545-2:2013
- Stop odporny na działanie słonecznej wody

- Standaryzowane obudowy rozdzielcze z otworami gwintowanymi i różnymi konfiguracjami zacisków

## Ogólne dane zamówieniowe

Wykonanie	Klippon K (pusta obudowa aluminiowa), Pusta obudowa, obudowa aluminiowa, Wysokość: 64 mm, Szerokość: 98 mm, Głębokość: 34 mm, tworzywo: aluminium AlSi12, Powlekane proszkowo, strukturalny, srebrno-szary
Nr zam.	<a href="#">1937840000</a>
Typ	KLIPPON K02 VMQ RAL7001
GTIN (EAN)	4032248610013
Ilość	6 Szt.

## KLIPPON K02 VMO RAL7001

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Wymiary i ciężary

Głębokość	34 mm	Głębokość (cale)	1,339 inch
Wysokość	64 mm	Wysokość (cale)	2,52 inch
Szerokość	98 mm	Szerokość (cale)	3,858 inch
Wymiar mocowania wysokość	36 mm	Wymiar mocowania szerokość	86 mm
Masa netto	217 g		

## Temperatury

Temperatura eksploatacyjna	-60 °C... 135 °C
----------------------------	------------------

## Informacje ogólne

Grubość materiału obudowy	3,1 mm	Grubość materiału wieka	2,5 mm
Mocowanie wieka	wkręty M4 torx ze stali nierdzewnej z rowkiem	Moment dokręcania śrub wieka	2,5 Nm
Normy	EN 45545-2:2013	Pokrywa	Tak
Powierzchnia	Powlekane proszkowo, strukturalny	Płytki kołnierzyowe	Nie
Stopień ochrony	IP66, IP67, IP68	Stopień ochrony (UL)	Type 4, Type 4X
Temperatura pracy, max.	135 °C	Temperatura pracy, min.	-60 °C
Wskaźówka: stopień ochrony	IP68 (t=72h, h=1m)	liczba śrub mocujących wieko	4
maks. ładowność	0,627 kg	materiał uszczelniający	Silikon
mocowanie do wbudowania	otwory gwintowane M3	mocowanie obudowy	otwory 4 mm
obszary zastosowania	przemysł procesowy, transport, budowa okrętów, przemysł opakowań, urządzenia portowe, budowa maszyn	otwór manipulacyjny szerokość	91,8 mm
otwór manipulacyjny wysokość	57,8 mm	tworzywo	aluminium AlSi12
udarność	10 J wersja standardowa		

## Numery certyfikatów obudowy

DEF   Warunki zatwierdzenia	cULus, RMRS, DNV	Deklaracja zgodność nr. (DoC LVD)	DE_PS2410_160412_001ISS01
Nr certyfikatu (DNV)	TAE00002SM	Nr certyfikatu (cULus)	E197061

## Wyposażenie pionowe

WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	1x1*	WDU 4 / ZDU 4	1x1*
-----------------------------	------	---------------	------

## Wyposażenie poziome

WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	1x1*	WDU 4 / ZDU 4	1x1*
-----------------------------	------	---------------	------

## dławiki u góry / u dołu

M12	3	M16	3
M20	2		

## dławiki z prawej strony

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

## KLIPPON K02 VMO RAL7001

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## złącza śrubowe z lewej strony

M12

1

M16

1

## Klasyfikacje

ETIM 6.0

EC000261

ETIM 7.0

EC000261

ETIM 8.0

EC000261

ETIM 9.0

EC000261

ECLASS 9.0

27-18-01-01

ECLASS 9.1

27-18-92-90

ECLASS 10.0

27-18-01-01

ECLASS 11.0

27-18-01-01

ECLASS 12.0

27-18-01-01

ECLASS 13.0

27-18-01-01

## Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

REACH SVHC

Lead 7439-92-1

SCIP

9e4cab4e-239c-4e14-b9df-a0fee300d28a

## Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS

Zgodny

UL File Number Search

Witryna UL

Nr certyfikatu (cULus)

E197061

## Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności

[TAE00002SM](#)[EU Declaration of Conformity - Klippon K Empty Enclosures - DoC DE PS2410 160412 001ISS02](#)[DoM Klippon K salt water resistance](#)[DoM Klippon K EN 45545-2 2013 Railway](#)

Dane projektowe

[CAD data – STEP](#)

Powiadomienie o zmianie produktu

[Technical change to Klippon K® enclosure series](#)[Technische Änderung für Klippon® K Gehäuse](#)[20240315-PCN-Klippon K Enclosure Instruction](#)

Specyfikacja przetargowa

[Klippon K02 VMO RAL7001\\_1937840000\\_DE](#)[Klippon K02 VMO RAL7001\\_1937840000\\_EN](#)

Dokumentacja użytkownika

[Assembly guidelines - empty enclosures](#)

Katalogi

[Catalogues in PDF-format](#)

Brozury

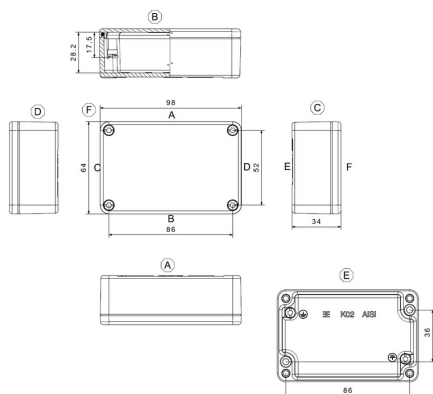
## KLIPPON K02 VMQ RAL7001

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Rysunki

### Rysunek wymiarowy



**KLIPPON K02 VMQ RAL7001****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Akcesoria****Śruby**

W zależności od typu złączki lub akcesoriów oferujemy różne typy śrub jako akcesoria dodatkowe lub części zamienne.

**Ogólne dane zamówieniowe**

Typ	FKSC M4X6 D8/SW2	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1567480000</a>	Seria SAK, Śruba z gniazdem sześciokątnym, Śruby, Liczba biegunów:
GTIN (EAN)	4008190033491	1
Ilość	100 Szt.	