

**KLIPPON K02 VMQ RAL7001****Weidmüller Interface GmbH & 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: EAC, cULus, Russian Maritime Register oraz DNV GL oraz dla pustej obudowy.
- Przystosowanie do zastosowań w kolejnictwie zgodnie z EN 45545-2:2013

- Stop odporny na działanie słonej 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 |
| Masa netto                | 217 g      | Szerokość                  | 98 mm      |
| Szerokość (cale)          | 3,858 inch | Wymiar mocowania szerokość | 86 mm      |
| Wymiar mocowania wysokość | 36 mm      | Wysokość                   | 64 mm      |
| Wysokość (cale)           | 2,52 inch  |                            |            |

## Temperatury

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

## Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

|            |                |
|------------|----------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
|------------|----------------|

## Informacje ogólne

|                               |                  |                              |                                                                                                     |
|-------------------------------|------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Grubość materiału             | 3,1 mm           | 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                                                                   |
| Płytko kołnierkowa            | Nie              | Stopień ochrony              | IP66, IP67, IP68                                                                                    |
| Stopień ochrony (UL)          | Type 4, Type 4x  | Temperatura pracy, max.      | 135 °C                                                                                              |
| Temperatura pracy, min.       | -60 °C           | Wskazówka: stopień ochrony   | IP68 (t=72h, h=1m)                                                                                  |
| materiał uszczelniający       | Silikon          | mocowanie do wbudowania      | otwory gwintowane M3                                                                                |
| mocowanie obudowy             |                  | obszary zastosowania         | przemysł procesowy, transport, budowa okrętów, przemysł opakowań, urządzenia portowe, budowa maszyn |
|                               | otwory 4 mm      |                              |                                                                                                     |
| otwór manipulacyjny szerokość | 91,8 mm          | otwór manipulacyjny wysokość | 57,8 mm                                                                                             |
| tworzywo                      | aluminium AlSi12 | udarność                     | 10.00 J                                                                                             |

## Numery certyfikatów obudowy

|                                          |                                           |                                     |                           |
|------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------|
| DEF   Warunki zatwierdzenia              | cULus, RMRS, DNV                          | Deklaracja zgodność nr. (DoC LVD)   | DE_PS2410_160412_001ISS01 |
| Nr certyfikatu (DNVGL)                   | TAE00002SM                                | Nr certyfikatu (EAC)                | RUC-DE.BE02.B.00173       |
| Nr certyfikatu (GERMLLOYD)               | TAE00002SM                                | Nr certyfikatu (MARITREG)           | 19.00108.272              |
| Nr certyfikatu (cULus)                   | E197061                                   | Nr certyfikatu, pusta obudowa (EAC) | C-DE.HB07.B.00089/20      |
| Nr certyfikatu, skrzynka zaciskowa (EAC) | C-DE.AJ54.B.00251/19<br>Ind. Terminal Box |                                     |                           |

## 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 |     |   |

Data sporządzenia 14 kwietnia 2021 20:54:36 CEST

Aktualizacja katalogu 09.04.2021 / Zmiany techniczne zastrzeżone

## KLIPPON K02 VMQ RAL7001

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## dławiki z prawej strony

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

## złącza śrubowe z lewej strony

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

## Klasyfikacje

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC000261    | ETIM 7.0    | 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 |

## Dopuszczenia

Dopuszczenia



|                       |         |
|-----------------------|---------|
| ROHS                  | Zgodny  |
| UL File Number Search | E197061 |

## Pobieranie

|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności | <a href="#">C-DE.AJ54.B.00251.19 Ind. Terminal Box</a><br><a href="#">RUC-DE.BE02.B.00173</a><br><a href="#">TAE00002SM</a><br><a href="#">19.00108.272</a><br><a href="#">EU Declaration of Conformity - Klippon K Empty Enclosures - DoC DE PS2410 160412 001ISS02</a><br><a href="#">DoM Klippon K salt water resistance</a><br><a href="#">DoM Klippon K EN 45545-2 2013 Railway</a> |
| Dane projektowe                              | <a href="#">STEP</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Dane projektowe                              | <a href="#">EPLAN</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Specyfikacja przetargowa                     | <a href="#">Klippon K02 VMQ RAL7001_1937840000_DE</a><br><a href="#">Klippon K02 VMQ RAL7001_1937840000_EN</a>                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Dokumentacja użytkownika                     | <a href="#">Assembly guidelines - empty enclosures</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Broszura/Katalog                             | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

## 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

