

**Klippon K (pusta obudowa aluminiowa)  
KLIPPON K21 VMO 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



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 K21 VMO RAL7001  |
| Nr zam.    | <a href="#">1937830000</a>   |
| Wykonanie  | Klippon K (pusta obudowa aluminiowa), Pusta obudowa, obudowa aluminiowa, Wysokość: 80 mm, Szerokość: 125 mm, Głębokość: 57 mm, tworzywo: aluminium AlSi12, Powlekanie proszkowo, strukturalny, srebrno-szary |
| GTIN (EAN) | 4032248609970  |
| J. op.     | 5 Szt.   |

**Klippon K (pusta obudowa aluminiowa)  
KLIPPON K21 VMO 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

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

|                            |         |                           |            |
|----------------------------|---------|---------------------------|------------|
| Szerokość                  | 125 mm  | Szerokość (cale)          | 4,921 inch |
| Wysokość                   | 80 mm   | Wysokość (cale)           | 3,15 inch  |
| Głębokość                  | 57 mm   | Głębokość (cale)          | 2,244 inch |
| Wymiar mocowania szerokość | 113 mm  | Wymiar mocowania wysokość | 52 mm      |
| Masa netto                 | 444,2 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 | 2,5 mm                            | obszary zastosowania       | przemysł procesowy, transport, budowa okrętów, przemysł opakowań, urządzenia portowe, budowa maszyn |
| tworzywo                | aluminium AlSi12                  | materiał uszczelniający    | Silikon   |
| Powierzchnia            | Powlekane proszkowo, strukturalny | Temperatura pracy, min.    | -60 °C  |
| Temperatura pracy, max. | 135 °C                            | udarność                   | 10.00 J   |
| Stopień ochrony         | IP66, IP67, IP68                  | Wskazówka: stopień ochrony | IP68 (t=72h, h=1m)  |
| mocowanie obudowy       | otwory 4 mm                       | Mocowanie wieka            | wkręty M4 torx ze stali nierdzewnej z rowkiem   |
| 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 | * | WDU 4 / ZDU 4 | * |
|-----------------------------|---|---------------|---|

**Wyposażenie poziome**

|                             |      |               |      |
|-----------------------------|------|---------------|------|
| WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 | 1x15 | WDU 4 / ZDU 4 | 1x12 |
|-----------------------------|------|---------------|------|

**dławiki u góry / u dołu**

|     |   |     |   |
|-----|---|-----|---|
| M12 | 6 | M16 | 4 |
| M20 | 3 | M25 | 2 |

**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 K21 VMO 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

**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><br><a href="#">CAT 5 ENCL 17/18 EN</a><br><a href="#">FL RAILWAY 2014 EN</a> |
| Dane projektowe                              | <a href="#">STEP</a>   |
| Dokumentacja użytkownika                     | <a href="#">MB KLIPPON ENCL.TECN DE</a><br><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 K21 VMO RAL7001_1937830000_DE</a><br><a href="#">Klippon K21 VMO RAL7001_1937830000_EN</a>       |

**Klippon K (pusta obudowa aluminiowa)  
KLIPPON K21 VMO 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

**Rysunki****Rysunek wymiarowy**