

## KLIPPON K7 VMQ RAL7001

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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



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.

Klippon® Obudowy serii K do obszarów niebezpiecznych są dostępne na specjalne zamówienie.

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: ATEX, IECEx, cULus oraz DNV GL oraz dla pustej obudowy. Przy zastosowaniu do zastosowań w kolejnictwie zgodnie z EN 45545-2:2013 Stop odporny na działanie słonej wody Standardyzowane obudowy rozdzielcze z otworami gwintowanymi i różnymi konfiguracjami zacisków

### Ogólne dane zamówieniowe

|            |  |
|------------|--|
| Wersja     | Klippon K (pusta obudowa aluminiowa), Pusta obudowa, obudowa aluminiowa, Wysokość: 160 mm, Szerokość: 350 mm, Głębokość: 100 mm, Materiał podstawowy: aluminium AlSi12, Powlekane proszkowo, strukturalny, srebrno-szary |
| Nr zam.    | <a href="#">1937880000</a>   |
| Typ        | KLIPPON K7 VMQ RAL7001   |
| GTIN (EAN) | 4032248610105  |
| Ilość      | 1 szt.   |

## KLIPPON K7 VMQ RAL7001

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Dopuszczenia

Atesty



ROHS Zgodny

UL File Number Search [Witryna UL](#)

Nr certyfikatu (cULus) E197061

## Wymiary i masa

|                           |           |                            |              |
|---------------------------|-----------|----------------------------|--------------|
| Głębokość                 | 100 mm    | Głębokość (cale)           | 3.937 inch   |
| Wysokość                  | 160 mm    | Wysokość (cale)            | 6.2992 inch  |
| Szerokość                 | 350 mm    | Szerokość (cale)           | 13.7795 inch |
| Wymiar mocowania wysokość | 140 mm    | Wymiar mocowania szerokość | 330 mm       |
| Masa netto                | 2476.32 g |                            |              |

## Temperatury

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

## Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

Status zgodności z dyrektywą RoHS Zgodne, bez wyłączenia  
 REACH SVHC Bez SVHC powyżej 0,1 wt%

## Informacje ogólne

|                              |   |                               |                         |
|------------------------------|---|-------------------------------|-------------------------|
| Grubość materiału wieka      | 3 mm  | Grubość materiału obudowy     | 4.6 mm                  |
| Temperatura pracy, max.      | 135 °C  | Temperatura pracy, min.       | -60 °C                  |
| Mocowanie wieka              | wkręty M5 torx ze stali nierdzewnej z rowkiem   | Normy                         | EN 45545-2:2013         |
| Powierzchnia                 | Powlekane proszkowo, strukturalny   | udarność                      | 10 J wersja standardowa |
| Stopień ochrony              | IP66, IP67, IP68  | Materiał podstawowy           | aluminium AISi12        |
| materiał uszczelniający      | Silikon   | Moment dokręcania śrub wieka  | 2.5 Nm                  |
| mocowanie do wbudowania      | otwory gwintowane M5  | mocowanie obudowy             | otwory 6 mm             |
| Wskazówka: stopień ochrony   | IP68 (t=72h, h=1m)  | Stopień ochrony (UL)          | Type 4, Type 4X         |
| liczba śrub mocujących wieko | 4   | otwór manipulacyjny szerokość | 340.8 mm                |
| Płytko kołnierżowa           | Nie   | maks. ładowność               | 5.6 kg                  |
| Pokrywa                      | Tak   | otwór manipulacyjny wysokość  | 150.8 mm                |
| obszary zastosowania         | przemysł procesowy, transport, budowa okrętów, przemysł opakowań, urządzenia portowe, budowa maszyn |                               |                         |

## Numery certyfikatów obudowy

|                                   |                           |                        |            |
|-----------------------------------|---------------------------|------------------------|------------|
| Deklaracja zgodność nr. (DoC LVD) | DE PS2410 160412 001ISS03 | Nr certyfikatu (DNV)   | TAE00002SM |
| DEF  Warunki zatwierdzenia        | cULus, RMRS, DNV          | Nr certyfikatu (cULus) | E197061    |

## Wyposażenie pionowe

WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5

\*

WDU 4 / ZDU 4

\*

## KLIPPON K7 VMQ RAL7001

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Wyposażenie poziome

|                             |      |                 |      |
|-----------------------------|------|-----------------|------|
| WDU 10 / ZDU 10             | 1x28 | WDU 16 / ZDU 16 | 1x23 |
| WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 | 1x55 | WDU 35 / ZDU 35 | 1x17 |
| WDU 4 / ZDU 4               | 1x46 | WDU 6 / ZDU 6   | 1x34 |

## dławiki u góry / u dołu

|     |    |     |    |
|-----|----|-----|----|
| M20 | 17 | M12 | 42 |
| M40 | 5  | M32 | 6  |
| M25 | 10 | M16 | 26 |

## dławiki z prawej strony

|     |   |     |   |
|-----|---|-----|---|
| M25 | 2 | M16 | 6 |
| M40 | 1 | M32 | 2 |
| M20 | 3 | M12 | 8 |

## złącza śrubowe z lewej strony

|     |   |     |   |
|-----|---|-----|---|
| M12 | 8 | M16 | 6 |
| M32 | 2 | M25 | 2 |
| M20 | 3 | M40 | 1 |

## Klasyfikacje

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC000261    | ETIM 9.0    | EC000261    |
| ETIM 10.0   | EC000261    | ECLASS 14.0 | 27-18-01-01 |
| ECLASS 15.0 | 27-18-01-01 |             |             |

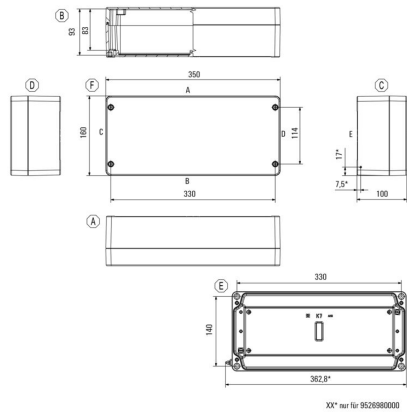
**KLIPPON K7 VMQ RAL7001**

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

**Rysunki**

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

**Rysunek wymiarowy**



## KLIPPON K7 VMO RAL7001

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

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## Klippon® K - Zawias

seria Klippon® K, akcesoria



## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Typ        | HG K+POK                   | Wersja   |
| Nr zam.    | <a href="#">1580360000</a> | Klippon POK (pusta obudowa z poliestru), Przegub zewnętrzny, |
| GTIN (EAN) | 4008190203542              | zawias, Materiał podstawowy: aluminium AISi12, srebrny       |
| Ilość      | 1 ST                       |  |

## Klippon® K - Płytki montażowe

seria Klippon® K, akcesoria



## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Typ        | MOPL K7 STAHL              | Wersja  |
| Nr zam.    | <a href="#">3073130000</a> | Klippon K (pusta obudowa aluminiowa), Płytki montażowa, Płyta |
| GTIN (EAN) | 4008190858063              | montażowa, Wysokość: 144 mm, Szerokość: 334 mm, Głębokość:    |
| Ilość      | 1 ST                       | 2 mm, Materiał podstawowy: blacha stalowa ocynkowana,         |
|            |                            | ocynkowany, srebrny   |

## Element dystansowy



Wykonane ze stali szlachetnej elementy dystansowe oferowane są w trzech długościach i umożliwiają zwiększenie odległości pomiędzy szyną montażową lub szyną DIN i tylną ścianą obudowy.

## KLIPPON K7 VMQ RAL7001

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

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Typ        | SP M6 15 MSZN              | Wersja   |
| Nr zam.    | <a href="#">3896100000</a> | Klippon EB (Essential Box), Element dystansowy, Wysokość: 11.2 |
| GTIN (EAN) | 4008190857851              | mm, Szerokość: 10 mm, Głębokość: 15 mm, Materiał podstawowy:   |
| Ilość      | 2 ST                       | Stal, srebrny  |
| Typ        | SP M6 20 MSZN              | Wersja   |
| Nr zam.    | <a href="#">3896200000</a> | Klippon EB (Essential Box), Element dystansowy, Wysokość: 11.2 |
| GTIN (EAN) | 4008190850234              | mm, Szerokość: 10 mm, Głębokość: 20 mm, Materiał podstawowy:   |
| Ilość      | 2 ST                       | Stal, srebrny  |
| Typ        | SP M6 30 MSZN              | Wersja   |
| Nr zam.    | <a href="#">3896300000</a> | Klippon EB (Essential Box), Element dystansowy, Wysokość: 11.2 |
| GTIN (EAN) | 4008190850241              | mm, Szerokość: 10 mm, Głębokość: 30 mm, Materiał podstawowy:   |
| Ilość      | 2 ST                       | Stal, srebrny  |

## Głębokość 7,5 mm

seria Klippon® K, akcesoria

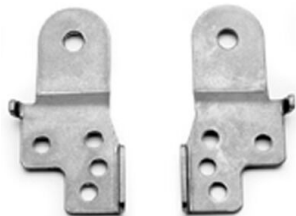


## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Typ        | TS35/324 KLIPPON K7 CSS    | Wersja   |
| Nr zam.    | <a href="#">1910130000</a> | Szyna nośna, TS 35, TS 35 x 7.5, Szerokość: 324 mm, bez otworu |
| GTIN (EAN) | 4032248537044              | podłużnego, Stal, ocynkowany, chromowany                       |
| Ilość      | 1 ST                       |  |

## Klippon® K - Uchwyt ścienny

seria Klippon® K, akcesoria



## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Typ        | KLIPPON K MF KIT 16        | Wersja  |
| Nr zam.    | <a href="#">9529080000</a> | Klippon K (pusta obudowa aluminiowa), Stopa montażowa, nakładki |
| GTIN (EAN) | 4008190916299              | mocujące, Wysokość: 70 mm, Szerokość: 33.5 mm, Głębokość: 12    |
| Ilość      | 1 ST                       | mm, Materiał podstawowy: stal nierdzewna 1.4301, srebrny        |

## KLIPPON K7 VMQ RAL7001

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

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## Wspornik montażowy



Oferujemy szeroką gamę wsporników montażowych do łatwej obsługi i uzupełnienia produktów. Dzięki asortymentowi sięgającemu od różnych narzędzi do gilz izolacyjnych i różnych śrub, nasze komponenty są do siebie precyzyjnie dopasowane, a tym samym ułatwiają montaż zgodnie z odpowiednimi normami i przepisami bezpieczeństwa.

## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |  |  |
|------------|----------------------------|--|--|
| Typ        | FKSC M5X8 D9/SW2.5         | Wersja   |  |
| Nr zam.    | <a href="#">0295900000</a> | Seria SAK, Śruba z gniazdem sześciokątnym, Śruby, Liczba biegunów: |  |
| GTIN (EAN) | 4008190133337              | 1  |  |
| Ilość      | 50 ST                      |  |  |

## Głębokość 7,5 mm

seria Klippon® K, akcesoria



## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |   |  |
|------------|----------------------------|---|--|
| Typ        | TS35X7.5 ST K7             | Wersja  |  |
| Nr zam.    | <a href="#">8000003905</a> | Szlina nośna, TS 35, TS 35 x 7.5, Szerokość: 324 mm, bez otworu |  |
| GTIN (EAN) | 4050118652680              | podłużnego, Stal, ocynkowany, chromowany                        |  |
| Ilość      | 20 ST                      |   |  |

## Głębokość 15 mm

seria Klippon® K, akcesoria



## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |   |  |
|------------|----------------------------|---|--|
| Typ        | TS35X15 ST K7              | Wersja  |  |
| Nr zam.    | <a href="#">8000073098</a> | Szlina nośna, TS 35, TS 35 x 15, Szerokość: 324 mm, z otworem |  |
| GTIN (EAN) | 4064675340522              | podłużnym, Stal, ocynkowane galwanicznie i pasywowane         |  |
| Ilość      | 20 ST                      |   |  |