

## KLIPPON K61

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.

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, 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: 160 mm, Szerokość: 260 mm, Głębokość: 91 mm, tworzywo: aluminium AlSi12, nieobrobiony, srebrny |
| Nr zam.    | <a href="#">0573600000</a>                                                                                                                                                        |
| Typ        | KLIPPON K61                                                                                                                                                                       |
| GTIN (EAN) | 4008190126919                                                                                                                                                                     |
| Ilość      | 1 Szt.                                                                                                                                                                            |

## KLIPPON K61

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Wymiary i ciężary

|                            |            |                           |             |
|----------------------------|------------|---------------------------|-------------|
| Ciężar                     | 2 060 g    | Głębokość                 | 91 mm       |
| Głębokość (cale)           | 3,583 inch | Masa netto                | 2 098 g     |
| Szerokość                  | 260 mm     | Szerokość (cale)          | 10,236 inch |
| Wymiar mocowania szerokość | 240 mm     | Wymiar mocowania wysokość | 110 mm      |
| Wysokość                   | 160 mm     | Wysokość (cale)           | 6,299 inch  |

## Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

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

## Informacje ogólne

|                              |                                                                                                     |                               |                                               |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------|
| Grubość materiału            | 4,5 mm                                                                                              | Grubość materiału obudowy     | 4,5 mm                                        |
| Grubość materiału wieka      | 4 mm                                                                                                | Mocowanie wieka               | wkręty M6 torx ze stali nierdzewnej z rowkiem |
| Moment dokręcania śrub wieka | 2,5 Nm                                                                                              | Normy                         | EN 45545-2:2013                               |
| Pokrywa                      | Tak                                                                                                 | Powierzchnia                  | nieobrobiony                                  |
| Płytki kołnierzyowa          | Nie                                                                                                 | Stopień ochrony               | IP66, IP67, IP68                              |
| Temperatura pracy, max.      | 80 °C                                                                                               | Temperatura pracy, min.       | -40 °C                                        |
| Wskazówka: stopień ochrony   | IP68 (t=72h, h=1m)                                                                                  | materiał uszczelniający       | Chloropren                                    |
| mocowanie do wbudowania      | otwory gwintowane M5                                                                                | mocowanie obudowy             | otwory 6 mm                                   |
| obszary zastosowania         | przemysł procesowy, transport, budowa okrętów, przemysł opakowań, urządzenia portowe, budowa maszyn | otwór manipulacyjny szerokość | 251 mm                                        |
| otwór manipulacyjny wysokość | 151 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 (GERMILLOYD)              | 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.AD54.B.00251/19<br>Ind. Terminal Box |                                     |                           |

## Wypożyczenie pionowe

|                             |   |               |   |
|-----------------------------|---|---------------|---|
| WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 | * | WDU 4 / ZDU 4 | * |
|-----------------------------|---|---------------|---|

## Wypożyczenie poziome

|                             |      |                 |      |
|-----------------------------|------|-----------------|------|
| WDU 10 / ZDU 10             | 1x20 | WDU 16 / ZDU 16 | 1x16 |
| WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 | 1x39 | WDU 4 / ZDU 4   | 1x33 |
| WDU 6 / ZDU 6               | 1x24 |                 |      |

## dławiki u góry / u dołu

|     |    |     |    |
|-----|----|-----|----|
| M12 | 27 | M16 | 23 |
| M20 | 13 | M25 | 8  |
| M32 | 4  | M40 | 3  |

## KLIPPON K61

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## dławiki z prawej strony

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

## złącza śrubowe z lewej strony

|     |   |     |   |
|-----|---|-----|---|
| M12 | 8 | M16 | 6 |
| M20 | 3 | M25 | 2 |
| M32 | 1 | M40 | 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.A154.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 001ISS01</a> |
| Dane projektowe                              | <a href="#">STEP</a>                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Dane projektowe                              | <a href="#">EPLAN, WSCAD</a>                                                                                                                                                                                                                                             |
| Specyfikacja przetargowa                     | <a href="#">Klippon K61_0573600000_DE</a><br><a href="#">Klippon K61_0573600000_EN</a>                                                                                                                                                                                   |
| Dokumentacja użytkownika                     | <a href="#">Assembly guidelines - empty enclosures</a>                                                                                                                                                                                                                   |

# KLIPPON K61

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

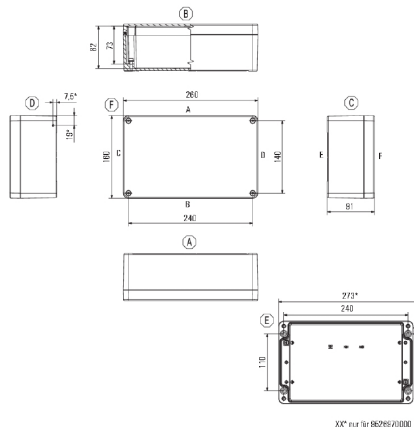
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Rysunki

### **Rysunek wymiarowy**



XX\* nur für 862697000