

## KLIPPON K41

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 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: 120 mm, Szerokość: 122 mm, Głębokość: 81 mm, tworzywo: aluminium AlSi12, nieobrobiony, srebrny |
| Nr zam.                                  | <a href="#">1565270000</a>                                                                                                                                                        |
| Typ                                      | KLIPPON K41                                                                                                                                                                       |
| GTIN (EAN)                               | 4008190184636                                                                                                                                                                     |
| Ilość                                    | 1 Szt.                                                                                                                                                                            |
| pasujące do szyny nośnej bez wyposażenia | <a href="#">1910070000</a>                                                                                                                                                        |

Data sporządzenia 3 listopada 2021 11:00:54 CET

## KLIPPON K41

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Wymiary i ciężary

|                           |        |                            |            |
|---------------------------|--------|----------------------------|------------|
| Głębokość                 | 81 mm  | Głębokość (cale)           | 3,189 inch |
| Wysokość                  | 120 mm | Wysokość (cale)            | 4,724 inch |
| Szerokość                 | 122 mm | Szerokość (cale)           | 4,803 inch |
| Wymiar mocowania wysokość | 82 mm  | Wymiar mocowania szerokość | 106 mm     |
| Ciężar                    | 840 g  | Masa netto                 | 919 g      |

## Temperatury

|                            |                |
|----------------------------|----------------|
| Temperatura eksploatacyjna | -40 °C...80 °C |
|----------------------------|----------------|

## Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

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

## Informacje ogólne

|                              |                                                                                                     |                               |                                               |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------|
| Grubość materiału obudowy    | 4,5 mm                                                                                              | Grubość materiału wieka       | 4 mm                                          |
| Halogenki                    | Nie (wyłącznie w uszczelnieniu)                                                                     | 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                              |
| Stopień ochrony (UL)         | Type 4, Type 4x                                                                                     | Temperatura pracy, max.       | 80 °C                                         |
| Temperatura pracy, min.      | -40 °C                                                                                              | Wskazówka: stopień ochrony    | IP68 (t=72h, h=1m)                            |
| liczba śrub mocujących wieko | 4                                                                                                   | 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 | 113 mm                                        |
| otwór manipulacyjny wysokość | 111 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)                | C-DE.HB07.B.00089-20      |
| 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.AD54.B.00251/19<br>Ind. Terminal Box |                                     |                           |

## Wyposażenie pionowe

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

## Wyposażenie poziome

|                 |      |                             |      |
|-----------------|------|-----------------------------|------|
| WDU 10 / ZDU 10 | 1x6  | WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 | 1x13 |
| WDU 4 / ZDU 4   | 1x11 | WDU 6 / ZDU 6               | 1x8  |

## KLIPPON K41

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## dławiki u góry / u dołu

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

## dławiki z prawej strony

|     |   |     |   |
|-----|---|-----|---|
| M12 | 4 | M16 | 4 |
| M20 | 2 | M25 | 1 |
| M32 | 1 |     |   |

## złącza śrubowe z lewej strony

|     |   |     |   |
|-----|---|-----|---|
| M12 | 4 | M16 | 4 |
| M20 | 2 | M25 | 1 |
| M32 | 1 |     |   |

## Klasyfikacje

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC000261    | ETIM 7.0    | EC000261    |
| ETIM 8.0    | 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 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, WSCAD</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Specyfikacja przetargowa                     | <a href="#">Klippon K41_1565270000_DE</a><br><a href="#">Klippon K41_1565270000_EN</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Dokumentacja użytkownika                     | <a href="#">Assembly guidelines - empty enclosures</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Katalogi                                     | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Broszury                                     | <a href="#">MB KLIPPON ENCL.TECN EN</a><br><a href="#">FL RAILWAY 2014 EN</a><br><a href="#">FL RAILWAY 2014 EN</a>                                                                                                                                                                                                                                                                      |

## KLIPPON K41

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

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

## Rysunki

### Rysunek wymiarowy

