

**KLIPPON K21 VMO****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.

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: 80 mm, Szerokość: 125 mm, Głębokość: 57 mm, tworzywo: aluminium AISi12, nieobrobiony, srebrny
Nr zam.	<a href="#">1939590000</a>
Typ	KLIPPON K21 VMO
GTIN (EAN)	4032248615926
Ilość	5 Szt.
pasujące do szyny nośnej bez wyposażenia	<a href="#">1910020000</a>

Data sporządzenia 3 listopada 2021 10:28:40 CET

**KLIPPON K21 VMO****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

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

Głębokość	57 mm	Głębokość (cale)	2,244 inch
Wysokość	80 mm	Wysokość (cale)	3,15 inch
Szerokość	125 mm	Szerokość (cale)	4,921 inch
Wymiar mocowania wysokość	52 mm	Wymiar mocowania szerokość	113 mm
Masa netto	446,6 g		

**Temperatury**

Temperatura eksploatacyjna -50 °C...135 °C

**Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego**

REACH SVHC Lead 7439-92-1

**Informacje ogólne**

Grubość materiału obudowy	4 mm	Grubość materiału wieka	2,5 mm
Halogenki	Nie (wyłącznie w uszczelnieniu)	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	nieobrobiony
Płytką kołnierзова	Nie	Stopień ochrony	IP66, IP67, IP68
Stopień ochrony (UL)	Type 4, Type 4x	Temperatura pracy, max.	135 °C
Temperatura pracy, min.	-50 °C	Wskazówka: stopień ochrony	IP68 (t=72h, h=1m)
liczba śrub mocujących wieko	4	materiał uszczelniający	Silikon
mocowanie do wbudowania	otwory gwintowane M4	mocowanie obudowy	otwory 4 mm
obszary zastosowania	przemysł procesowy, transport, budowa okrętów, przemysł opakowań, urządzenia portowe, budowa maszyn	otwór manipulacyjny szerokość	117 mm
otwór manipulacyjny wysokość	72 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.AB54.B.00251.19
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.AД54.B.00251/19 Ind. Terminal Box		

**Wyposażenie pionowe**

WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 \*

**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

Data sporządzenia 3 listopada 2021 10:28:40 CET

Aktualizacja katalogu 22.10.2021 / Zmiany techniczne zastrzeżone

2

**KLIPPON K21 VMQ****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Dane techniczne****dławiki z prawej strony**

M12	2	M16	2
M20	1		

**złącza śrubowe z lewej strony**

M12	2	M16	2
M20	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> <a href="#">RUC-DE.BE02.B.00173</a> <a href="#">TAE00002SM</a> <a href="#">19.00108.272</a> <a href="#">EU Declaration of Conformity - Klippon K Empty Enclosures - DoC DE PS2410 160412 001ISS02</a> <a href="#">DoM Klippon K salt water resistance</a> <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 K21 VMQ_1939590000_DE</a> <a href="#">Klippon K21 VMQ_1939590000_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> <a href="#">FL RAILWAY 2014 EN</a> <a href="#">FL RAILWAY 2014 EN</a>

**KLIPPON K21 VMQ**

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

**Rysunki**

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

**Rysunek wymiarowy**

