

KLIPPON K3 VMQ**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 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: 70 mm, Szerokość: 165 mm, Głębokość: 45 mm, tworzywo: aluminium AISi12, nieobrobiony, srebrny
Nr zam.	1939600000
Typ	KLIPPON K3 VMQ
GTIN (EAN)	4032248615933
Ilość	5 Szt.

KLIPPON K3 VMO

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

Głębokość	45 mm	Głębokość (cale)	1,772 inch
Masa netto	469,8 g	Szerokość	165 mm
Szerokość (cale)	6,496 inch	Wymiar mocowania szerokość	153 mm
Wymiar mocowania wysokość	42 mm	Wysokość	70 mm
Wysokość (cale)	2,756 inch		

Temperatury

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

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

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

Informacje ogólne

Grubość materiału	3,5 mm	Grubość materiału obudowy	3,5 mm
Grubość materiału wieka	3 mm	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
Płytko kołnierkowa	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)
materiał uszczelniający	Silikon	mocowanie do wbudowania	otwory gwintowane M4
mocowanie obudowy		obszary zastosowania	przemysł procesowy, transport, budowa okrętów, przemysł opakowań, urządzenia portowe, budowa maszyn
	otwory 4 mm		
otwór manipulacyjny szerokość	158 mm	otwór manipulacyjny wysokość	63 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		
	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	1x22
-----------------------------	------

dławiki u góry / u dołu

M12	6	M16	5
M20	4		

KLIPPON K3 VMO

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

dławiki z prawej strony

M12	1	M16	1
-----	---	-----	---

złącza śrubowe z lewej strony

M12	1	M16	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	C-DE.AJ54.B.00251.19 Ind. Terminal Box RUC-DE.BE02.B.00173 TAE00002SM 19.00108.272 EU Declaration of Conformity - Klippon K Empty Enclosures - DoC DE PS2410 160412 001ISS02 DoM Klippon K salt water resistance DoM Klippon K EN 45545-2 2013 Railway
Dane projektowe	STEP
Dane projektowe	EPLAN
Specyfikacja przetargowa	Klippon K3 VMO_1939600000_DE Klippon K3 VMO_1939600000_EN
Dokumentacja użytkownika	Assembly guidelines - empty enclosures
Broszura/Katalog	Catalogues in PDF-format

KLIPPON K3 VMO

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

www.weidmueller.com

Rysunki

Rysunek wymiarowy

