

KLIPPON K31 EX**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: 175 mm, Głębokość: 57 mm, tworzywo: aluminium AISi12, nieobrobiony, srebrny
Nr zam.	9526890000
Typ	KLIPPON K31 EX
GTIN (EAN)	4032248019106
Ilość	1 Szt.

KLIPPON K31 EX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

Ciężar	520 g	Głębokość	57 mm
Głębokość (cale)	2,244 inch	Masa netto	594 g
Szerokość	175 mm	Szerokość (cale)	6,89 inch
Wymiar mocowania szerokość	163 mm	Wymiar mocowania wysokość	52 mm
Wysokość	80 mm	Wysokość (cale)	3,15 inch

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Informacje ogólne

Grubość materiału	4 mm	Grubość materiału obudowy	4 mm
Grubość materiału wieka	2,5 mm	Halogenki	Tak
Mocowanie wieka	wkręty M4 torx ze stali nierdzewnej z rowkiem	Moment dokręcania śrub wieka	2,5 Nm
Normy	IEC 60079-0, IEC 60079-7, IEC 60079-31, EN 45545-2:2013	Pokrywa	Tak
Powierzchnia	nieobrobiony	Płytko kołnierzysta	Nie
Stopień ochrony	IP66, IP67	Temperatura pracy, max.	135 °C
Temperatura pracy, min.	-60 °C	materiał uszczelniający	Silikon
mocowanie do wbudowania	otwory gwintowane M4	mocowanie obudowy	otwory 4 mm
obszary zastosowania	Rejony zagrożone wybuchem, przemysł procesowy, transport, przemysł opakowań, budowa okrętów, budowa maszyn, urządzenia portowe	otwór manipulacyjny szerokość	167 mm
otwór manipulacyjny wysokość	72 mm	tworzywo	aluminium AlSi12
udarność	7.00 J		

Numery certyfikatów obudowy

Atest zgodności (AoC)	DE PS2410 160308 001ISS01	DEF Warunki zatwierdzenia	DNV, GL, RMRS, ATEX, EAC, IECEX, UL AEx Class Div., CCC
Deklaracja zgodność nr. (DoC LVD)	DE_PS2410_160412_001ISS01	Nr certyfikatu (DNVGL)	TAE00002SM
Nr certyfikatu (EAC)	RUC-DE.BE02.B.00173	Nr certyfikatu (GERMLLOYD)	TAE00002SM
Nr certyfikatu (IECEX)	IECEXIBE13.0001U	Nr certyfikatu (MARITREG)	19.00108.272
Nr certyfikatu pustej obudowy (ATEX)	IBExU12ATEX1144 U	Nr certyfikatu pustej obudowy (IECEX)	IECEX IBE 13.0001U
Nr certyfikatu, pusta obudowa (EAC)	C-DE.HB07.B.00089/20	Nr certyfikatu, skrzynka zaciskowa (ATEX)	IBExU12ATEX1145 X
Nr certyfikatu, skrzynka zaciskowa (EAC)	C-DE.HB07.B.00089/20 Ex Terminal Box	Nr certyfikatu, skrzynka zaciskowa (IECEX)	IECEX IBE 13.0002X
nr certyfikatu (ATEX)	IBEXU12ATEX1144U		

Wypożyczenie pionowe

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

Wypożyczenie poziome

WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	1x23	WDU 4 / ZDU 4	1x19
-----------------------------	------	---------------	------

KLIPPON K31 EX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

dławiki u góry / u dołu

M12	9	M16	6
M20	4	M25	3

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	EC002503	ETIM 7.0	EC002503
ECLASS 9.0	27-18-05-02	ECLASS 9.1	27-18-05-02
ECLASS 10.0	27-18-05-02	ECLASS 11.0	27-18-05-02

Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS

Zgodny

Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności

[C-DE.HB07.B.00089-Empty Enclosures and Ex. Terminal Box](#)
[CCC 2020322303000040 Klippon K Assembly Enclosure](#)
[Attestation of Conformity - Klippon K Empty Enclosures - AoC DE PS2410 160308 001ISS01](#)
[RUC-DE.BE02.B.00173](#)
[IBEXU12ATEX1145X](#)
[IECEXIBE13.0001U](#)
[IECEXIBE13.0002X](#)
[TAE00002SM](#)
[19.00108.272](#)
[IBEXU12ATEX1144U](#)
[EU Declaration of Conformity - Klippon K Empty Enclosures - DoC DE PS2410 160412 001ISS01](#)
[DoM Klippon K salt water resistance](#)
[DoM Klippon K EN 45545-2 2013 Railway](#)

Dane projektowe

[STEP](#)

Dane projektowe

[EPLAN, WSCAD](#)

Specyfikacja przetargowa

[Klippon K31 Ex 9526890000_DE](#)[Klippon K31 Ex 9526890000_EN](#)

Dokumentacja użytkownika

[Assembly guidelines - empty enclosures](#)

KLIPPON K31 EX

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

www.weidmueller.com

Rysunki

Rysunek wymiarowy

