

KLIPPON K51 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 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: 220 mm, Głębokość: 81 mm, tworzywo: aluminium AlSi12, nieobrobiony, srebrny
Nr zam.	9526940000
Typ	KLIPPON K51 EX
GTIN (EAN)	4008190979089
Ilość	1 Szt.

KLIPPON K51 EX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

Ciężar	1 280 g	Głębokość	81 mm
Głębokość (cale)	3,189 inch	Masa netto	1 428 g
Szerokość	220 mm	Szerokość (cale)	8,661 inch
Wymiar mocowania szerokość	204 mm	Wymiar mocowania wysokość	82 mm
Wysokość	120 mm	Wysokość (cale)	4,724 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	Halogenki	Tak
Mocowanie wieka	wkręty M6 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 M5	mocowanie obudowy	otwory 6 mm
obszary zastosowania	Rejony zagrożone wybuchem, przemysł procesowy, transport, przemysł opakowań, budowa okrętów, budowa maszyn, urządzenia portowe	otwór manipulacyjny szerokość	211 mm
otwór manipulacyjny wysokość	111 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)	IECEXIBE13.0002X	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)	IBEXU12ATEX1145X		

Wyposażenie pionowe

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

Wyposażenie poziome

WDU 10 / ZDU 10	1x16	WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	1x31
WDU 4 / ZDU 4	1x26	WDU 6 / ZDU 6	1x19

Data sporządzenia 21 marca 2021 10:42:33 CET

Aktualizacja katalogu 12.03.2021 / Zmiany techniczne zastrzeżone

KLIPPON K51 EX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

dławiki u góry / u dołu

M12	23	M16	14
M20	8	M25	5
M32	3	M40	3

dławiki z prawej strony

M12	6	M16	3
M20	2	M25	1
M32	1		

złącza śrubowe z lewej strony

M12	6	M16	3
M20	2	M25	1
M32	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 K51 Ex_9526940000_DE Klippon K51 Ex_9526940000_EN
Dokumentacja użytkownika	Assembly guidelines - empty enclosures

KLIPPON K51 EX

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

www.weidmueller.com

Rysunki

Rysunek wymiarowy

