

**KLIPPON K52 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: 160 mm, Szerokość: 160 mm, Głębokość: 91 mm, tworzywo: aluminium AlSi12, nieobrobiony, srebrny
Nr zam.	<a href="#">9526950000</a>
Typ	KLIPPON K52 EX
GTIN (EAN)	4008190338862
Ilość	1 Szt.

**KLIPPON K52 EX****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

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

Głębokość	91 mm	Głębokość (cale)	3,583 inch
Wysokość	160 mm	Wysokość (cale)	6,299 inch
Szerokość	160 mm	Szerokość (cale)	6,299 inch
Wymiar mocowania wysokość	110 mm	Wymiar mocowania szerokość	140 mm
Ciężar	1 480 g	Masa netto	1 699 g

**Temperatury**

Temperatura eksploatacyjna -60 °C...135 °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	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 kotnierzowa	Nie	Stopień ochrony	IP66, IP67
Temperatura pracy, max.	135 °C	Temperatura pracy, min.	-60 °C
liczba śrub mocujących wieko	4	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	151 mm
otwór manipulacyjny wysokość	151 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)	C-DE.HB07.B.00089-20	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		

**Wyposażenie pionowe**

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

WDU 4 / ZDU 4 \*

Data sporządzenia 3 listopada 2021 11:21:35 CET

Aktualizacja katalogu 22.10.2021 / Zmiany techniczne zastrzeżone

**KLIPPON K52 EX****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Dane techniczne****Wyposażenie poziome**

WDU 10 / ZDU 10	1x8	WDU 16 / ZDU 16	1x6
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	1x16	WDU 4 / ZDU 4	1x13
WDU 6 / ZDU 6	1x10		

**dławiki u góry / u dołu**

M12	14	M16	8
M20	5	M25	3
M32	2	M40	1

**dławiki z prawej strony**

M12	8	M16	5
M20	3	M25	2
M32	1		

**złącza śrubowe z lewej strony**

M12	8	M16	5
M20	3	M25	2
M32	1		

**Klasyfikacje**

ETIM 6.0	EC002503	ETIM 7.0	EC002503
ETIM 8.0	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

**KLIPPON K52 EX****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Dane techniczne****Pobieranie**

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	<a href="#">C-DE.HB07.B.00089-Empty Enclosures and Ex. Terminal Box</a> <a href="#">CCC 2020322303000040 Klippon K Assembly Enclosure</a> <a href="#">Attestation of Conformity - Klippon K Empty Enclosures - AoC DE PS24 10 160308 001ISS03</a> <a href="#">RUC-DE.BE02.B.00173</a> <a href="#">IBEXU12ATEX1145X</a> <a href="#">IECEXIBE13.0001U</a> <a href="#">IECEXIBE13.0002X</a> <a href="#">TAE00002SM</a> <a href="#">19.00108.272</a> <a href="#">IBEXU12ATEX1144U</a> <a href="#">EU Declaration of Conformity - Klippon K Empty Enclosures - DoC DE PS24 10 1604 12 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, WSCAD</a>
Specyfikacja przetargowa	<a href="#">Klippon K52 Ex_9526950000_DE</a> <a href="#">Klippon K52 Ex_9526950000_EN</a>
Dokumentacja użytkownika	<a href="#">Assembly guidelines - empty enclosures</a>
Katalogi	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Broszury	<a href="#">MB OVERV. PROCESS WD DE</a> <a href="#">MB KLIPPON ENCL.TECN EN</a> <a href="#">MB PROCESS EN</a> <a href="#">FL RAILWAY 2014 EN</a> <a href="#">FL RAILWAY 2014 EN</a>

## KLIPPON K52 EX

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

## Rysunki

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

### Rysunek wymiarowy

