

## KLIPPON K1 EX RAL7001

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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, cULus 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: 70 mm, Szerokość: 70 mm, Głębokość: 45 mm, tworzywo: aluminium AlSi12, Powlekane proszkowo, srebrno-szary
Nr zam.	<a href="#">1329630000</a>
Typ	KLIPPON K1 EX RAL7001
GTIN (EAN)	4050118133820
Ilość	1 Szt.

## KLIPPON K1 EX RAL7001

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Wymiary i ciężary

Głębokość	45 mm	Głębokość (cale)	1,772 inch
Wysokość	70 mm	Wysokość (cale)	2,756 inch
Szerokość	70 mm	Szerokość (cale)	2,756 inch
Wymiar mocowania wysokość	42 mm	Wymiar mocowania szerokość	58 mm
Masa netto	299 g		

## Temperatury

Temperatura eksploatacyjna	-60 °C... 135 °C
----------------------------	------------------

## Informacje ogólne

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	IEC 60079-0, IEC 60079-7, IEC 60079-31, EN 45545-2:2013	Pokrywa	Tak
Powierzchnia	Powlekane proszkowo	Płytko kołnierkowa	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 M4
mocowanie obudowy		obszary zastosowania	Rejony zagrożone wybuchem, przemysł procesowy, transport, przemysł opakowań, budowa okrętów, budowa maszyn, urządzenia portowe
	otwory 4 mm		
otwór manipulacyjny szerokość	63 mm	otwór manipulacyjny wysokość	63 mm
tworzywo	aluminium AlSi 12	udarność	7 J wersja ATEX

## Numery certyfikatów obudowy

Atest zgodności (AoC)	DE PS24 10 160308 001ISS01	DEF   Warunki zatwierdzenia	DNV, GL, RMRS, ATEX, IECEx, UL AEx Class Div., CCC, INMETRO
Deklaracja zgodność nr. (DoC LVD)	DE_PS24 10_1604 12_001ISS01	Nr certyfikatu (IECEx)	IECEx IBE 13.0001U
Nr certyfikatu pustej obudowy (ATEX)	IBExU12ATEX1144 U	Nr certyfikatu pustej obudowy (IECEx)	IECEx IBE 13.0001U
Nr certyfikatu pustej obudowy (INMETRO)	LMP 23.0526U	Nr certyfikatu, skrzynka zaciskowa (ATEX)	IBExU12ATEX1145 X
Nr certyfikatu, skrzynka zaciskowa (IECEx)	IECEx IBE 13.0002X	Nr certyfikatu, skrzynka zaciskowa (INMETRO)	LMP 23.0527X
nr certyfikatu (ATEX)	IBExU12ATEX1144U		

## Wyposażenie pionowe

WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	1x1*	WDU 4 / ZDU 4	1x1*
-----------------------------	------	---------------	------

## Wyposażenie poziome

WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	1x5	WDU 4 / ZDU 4	1x1*
-----------------------------	-----	---------------	------

## dławiki u góry / u dołu

M12	2	M16	2
M20	1		

Data sporządzenia 10 maja 2024 20:38:56 CEST

## KLIPPON K1 EX RAL7001

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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	EC002503	ETIM 7.0	EC002503
ETIM 8.0	EC002503	ETIM 9.0	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
ECLASS 12.0	27-18-05-02	ECLASS 13.0	27-18-05-02

## Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	9e4cab4e-239c-4e14-b9df-a0fee300d28a

## Dopuszczenia

Dopuszczenia



## Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	<a href="#">CCC 2020322303000040 Klippon K Assembly Enclosure</a> <a href="#">UKCA TÜV 22 UKEX 7094 U</a> <a href="#">UKCA TÜV 22 UKEX 7095 X</a> <a href="#">IBEXU12ATEX1145X</a> <a href="#">IECEXIBE13.0001U</a> <a href="#">IECEXIBE13.0002X</a> <a href="#">TAE00002SM</a> <a href="#">IBEXU12ATEX1144U</a> <a href="#">INMETRO LMP 23.0527X - Teminal Box CAIXAS DE JUNÇÃO KLIPPON K</a> <a href="#">INMETRO CERTIFICADO LMP 23.0526U - INVÓLUCROS VAZIOS Empty Enclosure KLIPPON K</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="#">CAD data – STEP</a>
Powiadomienie o zmianie produktu	<a href="#">Technical change to Klippon K® enclosure series</a> <a href="#">Technische Änderung für Klippon® K Gehäuse</a> <a href="#">20240315-PCN-Klippon K Enclosure Instruction</a>
Specyfikacja przetargowa	<a href="#">Klippon K1 Ex RAL7001_1329630000_DE</a> <a href="#">Klippon K1 Ex RAL7001_1329630000_EN</a>
Katalogi	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Broszury	

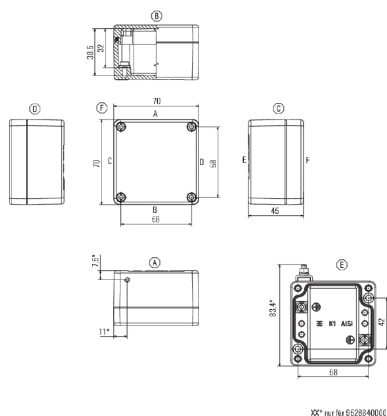
## KLIPPON K1 EX RAL7001

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

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

## Rysunki

### Rysunek wymiarowy



## KLIPPON K1 EX RAL7001

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## materiał montażowa


**Możliwość integracji, rozszerzania i dostosowywania do indywidualnych wymagań - doskonale akcesoria do wszystkich zastosowań**

W pełni ustrukturyzowany asortyment akcesoriów systemowych do nowych obudów z serii Klippon® TB umożliwia łatwe dostosowywanie obudów do specyficznych, indywidualnych wymagań.

**Zestawy materiałów montażowych**

Zestawy materiałów montażowych pozwalają na szybkie i łatwe mocowanie uchwytów tabliczki znamionowej, uchwytów na dokumenty oraz osłon przeciwdeszczowych.

Celem **do mocowania etykiet – SD** jest niezbędny do montażu plastikowych identyfikatorów (Trafolyte) lub tabliczek znamionowych. Przy użyciu tego zestawu można zamocować identyfikator lub tabliczkę znamionową bezpośrednio na wieku obudowy. Zestaw do mocowania tabliczki znamionowej został opracowany specjalnie w tym celu. Tylko za pomocą tego zestawu mocującego można zapewnić, że w obudowie nie powstaną żadne miejsca przecieków i uniknąć uszkodzenia tabliczki.

**Uniwersalny zestaw do mocowania – TPSD**

został opracowany, aby umożliwić bezpieczny i szybki montaż np. uchwytów na tabliczki znamionowe, osłon przeciwdeszczowych, kieszeni na dokumenty. Stosując zestaw do mocowania można zminimalizować, o ile nie całkowicie wykluczyć, ryzyko wycieków.

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	TPSD FIXING SET KTB	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1252190000</a>	Klippon TB (Terminal Box), Zestaw zamocowań do tabliczek
GTIN (EAN)	4050118043969	znamionowych, tworzywo: stal nierdzewna, nieobrobiony, srebrny
Ilość	1 Szt.	
Typ	SD FIXING SET	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1285200000</a>	Klippon TB (Terminal Box), Zestaw do mocowania płytek
GTIN (EAN)	4050118075472	identyfikacyjnych, Wysokość: 12 mm, Szerokość: 12 mm, Głębokość:
Ilość	1 Szt.	16.4 mm, tworzywo: Stal nierdzewna niskowęglowa, nieobrobiony, srebrny

## KLIPPON K1 EX RAL7001

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## TS15

seria Klippon® K, akcesoria



## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	TS15X5 ST K1	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">8000003883</a>	Szyna nośna, TS 15, Szerokość: 60 mm, bez otworu podłużnego, Stal,
GTIN (EAN)	4050118653328	ocynkowane galwanicznie i pasywowane
Ilość	20 Szt.	
Typ	TS15 60 Klippon K1 CSS	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1909980000</a>	Szyna nośna, TS 15, Szerokość: 60 mm, bez otworu podłużnego, Stal,
GTIN (EAN)	4032248536900	ocynkowany, chromowany
Ilość	1 Szt.	

## Klippon® K - Płytki montażowe

seria Klippon® K, akcesoria



## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	MOPL K1 N FE	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1905280000</a>	Klippon K (pusta obudowa aluminiowa), Płytki montażowa, Płyta
GTIN (EAN)	4032248524426	montażowa, Wysokość: 52 mm, Szerokość: 61 mm, Głębokość: 3 mm,
Ilość	1 Szt.	tworzywo: blacha stalowa ocynkowana, ocynkowany, srebrny

## KLIPPON K1 EX RAL7001

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Akcesoria

## Śruby



W zależności od typu złączki lub akcesoriów oferujemy różne typy śrub jako akcesoria dodatkowe lub części zamienne.

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	FKSC M4X6 D8/SW2	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1567480000</a>	Seria SAK, Śruba z gniazdem sześciokątnym, Śruby, Liczba biegunów:
GTIN (EAN)	4008190033491	1
Ilość	100 Szt.	