

## KLIPPON K3 EX RAL7001

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, cULus oraz DNV GL oraz dla pustej obudowy. Przy zastosowaniu do zastosowań w kolejnictwie zgodnie z EN 45545-2:2013 Stop odporny na działanie słonej wody Standardyzowane obudowy rozdzielcze z otworami gwintowanymi i różnymi konfiguracjami zacisków

#### Ogólne dane zamówieniowe

Wersja	Klippon K (pusta obudowa aluminiowa), Pusta obudowa, obudowa aluminiowa, Wysokość: 70 mm, Szerokość: 165 mm, Głębokość: 45 mm, Materiał podstawowy: aluminium AlSi12, Powlekane proszkowo, strukturalny, srebrno-szary
Nr zam.	<a href="#">1329670000</a>
Typ	KLIPPON K3 EX RAL7001
GTIN (EAN)	4050118133837
Ilość	1 szt.

## KLIPPON K3 EX RAL7001

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

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Dopuszczenia

Atesty



ROHS Zgodny

## Wymiary i masa

Głębokość	45 mm	Głębokość (cale)	1.7716 inch
Wysokość	70 mm	Wysokość (cale)	2.7559 inch
Szerokość	165 mm	Szerokość (cale)	6.4961 inch
Wymiar mocowania wysokość	42 mm	Wymiar mocowania szerokość	153 mm
Masa netto	434.72 g		

## Temperatury

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

## Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

Status zgodności z dyrektywą RoHS Zgodne, bez wyłączenia  
REACH SVHC Bez SVHC powyżej 0,1 wt%

## Informacje ogólne

Grubość materiału wieka	3 mm	Grubość materiału obudowy	3.5 mm
Temperatura pracy, max.	135 °C	Temperatura pracy, min.	-60 °C
Mocowanie wieka	wkręty M4 torx ze stali nierdzewnej z rowkiem	Normy	IEC 60079-0, IEC 60079-7, IEC 60079-31, EN 45545-2:2013
Powierzchnia	Powlekane proszkowo, strukturalny	udarność	7 J wersja ATEX
Stopień ochrony	IP66, IP67	Materiał podstawowy	aluminium AISi12
materiał uszczelniający	Silikon	Moment dokręcania śrub wieka	2.5 Nm
mocowanie do wbudowania	otwory gwintowane M4	mocowanie obudowy	otwory 4 mm
liczba śrub mocujących wieko	4	otwór manipulacyjny szerokość	158 mm
Płytko kołnierzysta	Nie	Pokrywa	Tak
otwór manipulacyjny wysokość	63 mm	obszary zastosowania	Rejony zagrożone wybuchem, przemysł procesowy, transport, przemysł opakowań, budowa okrętów, budowa maszyn, urządzenia portowe

## Numery certyfikatów obudowy

Deklaracja zgodność nr. (DoC LVD)	DE PS24 10 1604 12 001ISS03	Atest zgodności (AoC)	DE PS24 10 160308 001ISS03
Nr certyfikatu pustej obudowy (INMETRO)	LMP 23.0526U	Nr certyfikatu, skrzynka zaciskowa (ATEX)	IBExU12ATEX1145 X
Nr certyfikatu pustej obudowy (ATEX)	IBExU12ATEX1144 U	Nr certyfikatu, skrzynka zaciskowa (INMETRO)	LMP 23.0527X
Nr certyfikatu, skrzynka zaciskowa (IECEX)	IECEX IBE 13.0002X	Nr certyfikatu pustej obudowy (IECEX)	IECEX IBE 13.0001U

## KLIPPON K3 EX RAL7001

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

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

Nr certyfikatu (IECEX)	IECEXIBE13.0002X	nr certyfikatu (ATEX)	IBEXU12ATEX1144U
DEF   Warunki zatwierdzenia	DNV, GL, RMRS, ATEX, IECEX, UL AEx Class Div., CCC, INMETRO		

## Wyposażenie pionowe

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

## Wyposażenie poziome

WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	1x22		
-----------------------------	------	--	--

## dławiki u góry / u dołu

M20	4	M12	6
M16	5		

## dławiki z prawej strony

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

## złącza śrubowe z lewej strony

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

## Klasyfikacje

ETIM 8.0	EC002503	ETIM 9.0	EC002503
ETIM 10.0	EC002503	ECLASS 14.0	27-18-05-02
ECLASS 15.0	27-18-05-02		

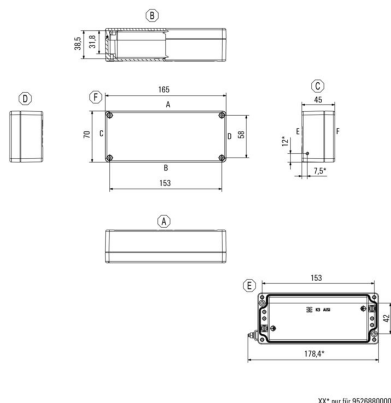
KLIPPON K3 EX RAL7001

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

Rysunki

www.weidmueller.com

Rysunek wymiarowy



## KLIPPON K3 EX RAL7001

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

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## TS 15



seria Klippon® K, akcesoria

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	TS15 155 KLIPPON K3 CSS	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1910030000</a>	Szyna nośna, TS 15, Szerokość: 155 mm, bez otworu podłużnego,
GTIN (EAN)	4032248536948	Stal, ocynkowany, chromowany
Ilość	1 ST	

## Klippon® K - Płytki montażowe



seria Klippon® K, akcesoria

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	MOPL K3 NT FE	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1899630000</a>	Klippon K (pusta obudowa aluminiowa), Płytki montażowa, Płyta montażowa, Wysokość: 44 mm, Szerokość: 156 mm, Głębokość: 3 mm, Materiał podstawowy: blacha stalowa ocynkowana, ocynkowany, srebrny
GTIN (EAN)	4032248519613	
Ilość	1 ST	
Typ	MOPL K3 N FE	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1898210000</a>	Klippon K (pusta obudowa aluminiowa), Płytki montażowa, Płyta montażowa, Wysokość: 44 mm, Szerokość: 156 mm, Głębokość: 3 mm, Materiał podstawowy: blacha stalowa ocynkowana, ocynkowany, srebrny
GTIN (EAN)	4032248516797	
Ilość	1 ST	

## KLIPPON K3 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 - doskonałe 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

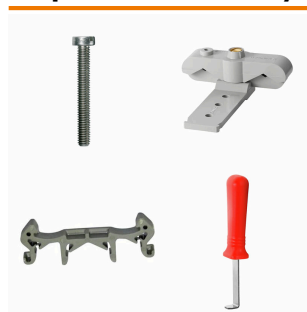
Zestawy materiałów montażowych pozwalają na szybkie i łatwe mocowanie uchwytów tabliczki znamionowej, uchwytów na dokumenty oraz osłon przeciwdeszczowych.

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	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1252190000</a>	Klippon TB (Terminal Box), Zestaw zamocowań do tabliczek
GTIN (EAN)	4050118043969	znamionowych, Materiał podstawowy: stal nierdzewna, nieobrobiona,
Ilość	20 ST	srebrny
Typ	SD FIXING SET	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1285200000</a>	Klippon TB (Terminal Box), Zestaw do mocowania płytek
GTIN (EAN)	4050118075472	identyfikacyjnych, Wysokość: 12 mm, Szerokość: 12 mm,
Ilość	1 ST	Głębokość: 16.4 mm, Materiał podstawowy: Stal nierdzewna
		niskowęglowa, nieobrobiona, srebrny

## Wspornik montażowy



Oferujemy szeroką gamę wsporników montażowych do łatwej obsługi i uzupełnienia produktów. Dzięki asortymentowi sięgającemu od różnych narzędzi do gіль izolacyjnych i różnych śrub, nasze komponenty są do siebie precyzyjnie dopasowane, a tym samym ułatwiają montaż zgodnie z odpowiednimi normami i przepisami bezpieczeństwa.

## KLIPPON K3 EX RAL7001

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

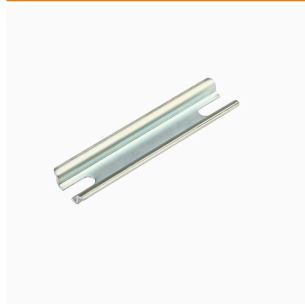
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Akcesoria

### Ogólne dane zamówieniowe

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

### TS 15



seria Klippon® K, akcesoria

### Ogólne dane zamówieniowe

Typ	TS15X5 ST K3	Wersja	
Nr zam.	<a href="#">8000003885</a>	Szlina nośna, TS 15, Szerokość: 155 mm, bez otworu podłużnego,	
GTIN (EAN)	4050118652512	Stal, ocynkowane galwanicznie i pasywowane	
Ilość	20 ST		