

## KLIPPON K3 VMQ RAL7001

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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



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="#">1937900000</a>
Typ	KLIPPON K3 VMQ RAL7001
GTIN (EAN)	4032248610129
Ilość	5 szt.

## KLIPPON K3 VMO RAL7001

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

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Dopuszczenia

Atesty



ROHS	Zgodny
UL File Number Search	<a href="#">Witryna UL</a>
Nr certyfikatu (cULus)	E197061

## 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	403.57 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	EN 45545-2:2013
Powierzchnia	Powlekane proszkowo, strukturalny	udarność	10 J wersja standardowa
Stopień ochrony	IP66, IP67, IP68	Materiał podstawowy	aluminium AlSi12
materiał uszczelniający	Silikon	Moment dokręcania śrub wieka	2.5 Nm
mocowanie do wbudowania	otwory gwintowane M4	mocowanie obudowy	otwory 4 mm
Wskaźówka: stopień ochrony	IP68 (t=72h, h=1m)	Stopień ochrony (UL)	Type 4, Type 4X
liczba śrub mocujących wieko	4	otwór manipulacyjny szerokość	158 mm
pasujące do szyny nośnej bez wyposażenia	<a href="#">TS15 155 KLIPPON K3</a> <a href="#">CSS</a>	Płytko kołnierzysta	Nie
maks. ładowność	1.16 kg	Pokrywa	Tak
otwór manipulacyjny wysokość	63 mm	obszary zastosowania	przemysł procesowy, transport, budowa okrętów, przemysł opakowań, urządzenia portowe, budowa maszyn

## Numery certyfikatów obudowy

Deklaracja zgodność nr. (DoC LVD)	DE PS2410 160412 001ISS03	Nr certyfikatu (DNV)	TAE00002SM
DEF  Warunki zatwierdzenia	cULus, RMRS, DNV	Nr certyfikatu (cULus)	E197061

## KLIPPON K3 VMO RAL7001

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

www.weidmueller.com

### Dane techniczne

#### Wyposażenie pionowe

Number of DIN rails and terminals (2.5 \*  
 mm<sup>2</sup>, vertical)

Number of DIN rails and terminals (4 \*  
 mm<sup>2</sup>, vertical)

#### Wyposażenie poziome

Number of DIN rails and terminals (2.5 1x22  
 mm<sup>2</sup>, horizontal)

#### 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	EC000261	ETIM 9.0	EC000261
ETIM 10.0	EC000261	ECLASS 14.0	27-18-01-01
ECLASS 15.0	27-18-01-01		

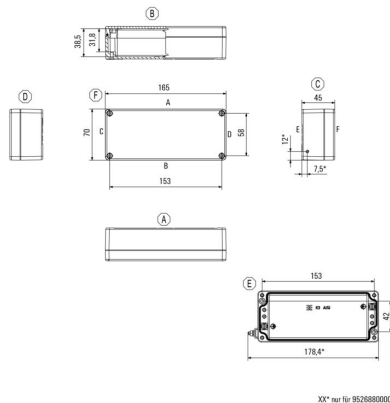
KLIPPON K3 VMQ RAL7001

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

Rysunki

www.weidmueller.com

Rysunek wymiarowy



## KLIPPON K3 VMO 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	

## Wspornik montażowy



Oferujemy szeroką gamę wsporników montażowych do łatwej obsługi i uzupełnienia produktów. Dzięki asortymentowi sięgającemu od różnych narzędzi do gilz 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 VMO 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		