

## KLIPPON K31 M20ZCSS EX

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com



Od lat marka Klippon® jest synonimem kompetencji i jakości w produkcji obudów, szczególnie w dziedzinie dostosowanych do indywidualnych potrzeb rozwiązań do standardowych zastosowań przemysłowych oraz do zastosowań w obszarach zagrożonych wybuchem. Firma Weidmüller spełnia te wymagania oferując obudowy z blachy stalowej, z nowej serii Klippon® TB, dostępne w wersjach wielozawiasowej (MH) oraz Quarter-Lock (QL), obudowy z serii Klippon® STB, a także obudowy aluminiowe z serii Klippon® K. Dopelnienie oferty stanowią obudowy poliestrowe z serii Klippon® POK oraz obudowy poliwęglanowe. Niezależnie od zastosowania, które zaplanował użytkownik, firma Weidmüller oferuje cały szereg precyzyjnie dostosowanych wersji obudów oraz indywidualne usługi serwisowe: gotowe do podłączenia obudowy z wyposażeniem wybranym przez klienta, takim jak np. szyny nośne, otwory wiercone, dławnice, wycięcia, specjalnie powłoki i wiele więcej.

### Ogólne dane do zamówienia

Typ	KLIPPON K31 M20ZCSS EX
Nr zam.	<a href="#">8000004214</a>
Wykonanie	Skrzynka zaciskowa, ATEX II 2GD T85°C Ex e II T6, KLIPPON K31 EX, KL SET 24Z2.5 S, otwory wiercone strona A: 4 x M20x1.5, otwory wiercone strona B: 4 x M20x1.5
GTIN (EAN)	4032248986033
J. op.	1 Szt.
produkt referencyjny	<a href="#">9526890000</a>

**KLIPPON K31 M20ZCSS EX****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

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

Masa netto 859,488 g

**Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego**

REACH SVHC Lead 7439-92-1

**Numery certyfikatów obudowy**

Nr certyfikatu zmontowanej obudowy (ATEX)	IBExU12ATEX1145 X	Nr certyfikatu zmontowanej obudowy (IECEX)	IECEX IBE 13.0002X
Nr certyfikatu, zmontowana obudowa (EAC)	RU C-DE.ГБ08.B.01328		

**obudowy**

otwory wiercone strona A	4 x M20x1.5	otwory wiercone strona B	4 x M20x1.5
tworzywo	aluminium AlSi12		

**Klasyfikacje**

ETIM 5.0	EC000058	ETIM 6.0	EC002503
eClass 6.2	27-14-91-07	eClass 7.1	27-14-91-07
eClass 8.1	27-14-91-07	eClass 9.0	27-18-05-02
eClass 9.1	27-18-05-90		

**certyfikaty**

Dopuszczenia

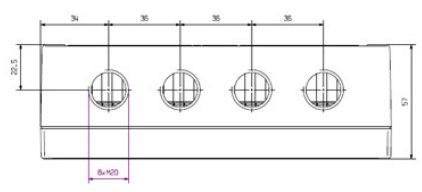
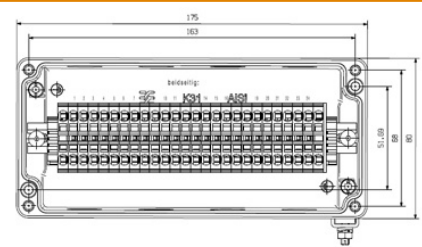
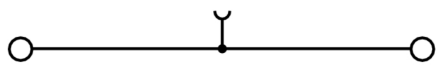
**Pobieranie**

Broszura/Katalog	<a href="#">CAT 5 ENCL 17/18 EN</a>
PDF (3D)	<a href="#">8000004214.pdf</a>

**KLIPPON K31 M20ZCSS EX**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

**Rysunki**



**Klippon K (pusta obudowa aluminiowa)  
KLIPPON K31 EX**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com



Od lat marka Klippon® jest synonimem kompetencji i jakości w produkcji obudów, szczególnie w dziedzinie gotowych do użycia, dostosowanych do indywidualnych potrzeb rozwiązań do standardowych zastosowań przemysłowych oraz do zastosowań w obszarach zagrożonych wybuchem.

Konsekwentnie modernizując i rozbudowując serię obudów Klippon® K firma Weidmüller realizuje swój cel, jakim jest oferowanie udoskonalonych produktów do wszystkich zastosowań. Niezależnie od tego jakie zastosowanie planuje klient, Weidmüller może zaoferować bogaty wybór obudów aluminiowych precyzyjnie dopasowanych do indywidualnych wymagań klienta.

- dostępność z 2 rodzajami powierzchni: naturalną i powlekaną proszkowo (RAL 7001)
- w standardzie uszczelka formowana z silikonu bądź chloroprenu
- jednolity łeb wkrętu Torx w 19 różnych rozmiarach obudów
- otwory montażowe poza obszarem uszczelki
- wysokie kategorie ochronne obudowy IP66, IP67 oraz IP68
- uderzalność sięgająca do 7 (10) dżuli
- Oprócz spełnienia normy dotyczącej obudów pustych obudowy uzyskały liczne certyfikaty: ATEX, IECEx, GOST, GOST Ex, cULus, Russian Maritime Register, Germanischer Lloyd

- Stop odporny na wodę słoną
- standaryzowane obudowy rozdzielcze z otworami gwintowanymi i różnymi konfiguracjami zacisków

**Ogólne dane do zamówienia**

Typ	KLIPPON K31 EX
Nr zam.	<a href="#">9526890000</a>
Wykonanie	Klippon K (pusta obudowa aluminiowa), Pusta obudowa, obudowa aluminiowa, Wysokość: 80 mm, Szerokość: 175 mm, Głębokość: 57 mm, tworzywo: aluminium AlSi12, nieobrobiony, srebrny
GTIN (EAN)	4032248019106
J. op.	1 Szt.

**Klippon K (pusta obudowa aluminiowa)  
KLIPPON K31 EX**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

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

Szerokość	175 mm	Szerokość (cale)	6,89 inch
Wysokość	80 mm	Wysokość (cale)	3,15 inch
Głębokość	57 mm	Głębokość (cale)	2,244 inch
Wymiar mocowania szerokość	163 mm	Wymiar mocowania wysokość	52 mm
Ciężar	520 g	Masa netto	594 g

**Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego**

REACH SVHC Lead 7439-92-1

**Informacje ogólne**

Grubość materiału	4 mm	Grubość materiału obudowy	4 mm
Grubość materiału wieka	2,5 mm	Moment dokręcania śrub wieka	2,5 Nm
Normy	IEC 60079-0, IEC 60079-7, IEC 60079-31	obszary zastosowania	Rejony zagrożone wybuchem, przemysł procesowy, transport, przemysł opakowań, budowa okrętów, budowa maszyn, urządzenia portowe
tworzywo	aluminium AlSi12	materiał uszczelniający	Silikon
Powierzchnia	nieobrobiony	Temperatura pracy, min.	-60 °C
Temperatura pracy, max.	135 °C	udarność	7.00 J
Stopień ochrony	IP66, IP67	mocowanie obudowy	otwory 4 mm
Mocowanie wieka	wkręty M4 torx ze stali nierdzewnej z rowkiem	mocowanie do wbudowania	otwory gwintowane M4

**Numery certyfikatów obudowy**

Nr certyfikatu pustej obudowy (ATEX)	IBExU12ATEX1144 U	Nr certyfikatu zmontowanej obudowy (ATEX)	IBExU12ATEX1145 X
Nr certyfikatu pustej obudowy (IECEX)	IECEX IBE 13.0001U	Nr certyfikatu zmontowanej obudowy (IECEX)	IECEX IBE 13.0002X
Nr certyfikatu, pusta obudowa (EAC)	RU C-DE.ГБ08.B.00472	Nr certyfikatu, zmontowana obudowa (EAC)	RU C-DE.ГБ08.B.01328
Nr certyfikatu (GERMILLOYD)	TAE00002SM	Nr certyfikatu (MARITREG)	14.40040.250

**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	1x23	WDU 4 / ZDU 4	1x19
-----------------------------	------	---------------	------

**dławiki u góry / u dołu**

M12	9	M16	6
M20	4	M25	3

**dławiki z prawej strony**

M12	2	M16	2
M20	1		

## Klippon K (pusta obudowa aluminiowa) KLIPPON K31 EX

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

## Dane techniczne

### złącza śrubowe z lewej strony

M12	2	M16	2
M20	1		

### Klasyfikacje

ETIM 3.0	EC000049	ETIM 4.0	EC002503
ETIM 5.0	EC002503	ETIM 6.0	EC002503
UNSPSC	31-26-15-02	eClass 5.1	27-18-05-02
eClass 6.2	27-18-05-02	eClass 7.1	27-18-05-02
eClass 8.1	27-18-05-02	eClass 9.0	27-18-05-02
eClass 9.1	27-18-05-02		

### certyfikaty

Dopuszczenia



ROHS Zgodny

### Pobieranie

Broszura/Katalog	<a href="#">MB OVERV. PROCESS WD DE</a> <a href="#">MB KLIPPON ENCL.TECN EN</a> <a href="#">MB PROCESS EN</a> <a href="#">CAT 5 ENCL 17/18 EN</a> <a href="#">FL RAILWAY 2014 EN</a>
Dane projektowe	<a href="#">EPLAN, WSCAD</a>
Dane projektowe	<a href="#">STEP</a>
Dokumentacja użytkownika	<a href="#">MB KLIPPON ENCL.TECN DE</a> <a href="#">Assembly guidelines - empty enclosures</a>
Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	<a href="#">Attestation of Conformity - Klippon K Empty Enclosures - AoC DE PS2410 160308 001ISS01</a> <a href="#">EU Declaration of Conformity - Klippon K Empty Enclosures - DoC DE PS2410 160412 001ISS01</a>
Specyfikacja przetargowa	<a href="#">Klippon K31 Ex_9526890000_DE</a> <a href="#">Klippon K31 Ex_9526890000_EN</a>

**Klippon K (pusta obudowa aluminiowa)  
KLIPPON K31 EX**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

**Rysunki****Rysunek wymiarowy**