

## KLIPPON POK51 M20WCSS E

**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 POK51 M20WCSS E
Nr zam.	<a href="#">800004229</a>
Wykonanie	Skrzynka zaciskowa, ATEX II 2GD T85°C Ex e II T6, KLIPPON POK 161609 EX, KL SET 32W4 S, otwory wiercone strona A: 4 x M20x1.5, otwory wiercone strona B: 4 x M20x1.5
GTIN (EAN)	4032248986712
J. op.	1 Szt.
produkt referencyjny	<a href="#">1306080000</a>

**KLIPPON POK51 M20WCSS E****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 1 790,184 g

**Numery certyfikatów obudowy**

Nr certyfikatu zmontowanej obudowy (ATEX)	IBExU13ATEX1004 X	Nr certyfikatu zmontowanej obudowy (IECEx)	IECEx IBE 13.0004X
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	poliester wzmacniany włóknem szklanym		

**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

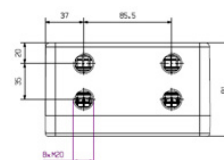
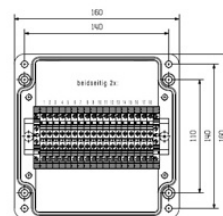
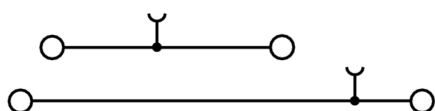
**Pobieranie**

Broszura/Katalog	<a href="#">CAT 5 ENCL 17/18 EN</a>
PDF (3D)	<a href="#">8000004229.pdf</a>

## KLIPPON POK51 M20WCSS E

**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 POK (pusta obudowa z poliestru)**  
**KLIPPON POK 161609 EX****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmuller.com



Klippon® POK - obudowa poliestrowa

Obudowy serii Klippon® POK z poliestru wzmocnianego włóknem szklanym oferują wysokiej jakości alternatywę do zabezpieczania komponentów elektrycznych.

Obudowy te są idealnym wyborem we wszystkich przypadkach, gdy wymagana jest odporność na korozję, odporność na wstrząsy i wysoki stopień ochrony.

Właściwości:

- poliester wzmocniony włóknem szklanym
- 17 rozmiarów
- Dwa kolory standardowe: szary (podobny do RAL 7001) i czarny (podobny do RAL 9011)
- Wieko ze śrubami ze stali nierdzewnej z łbem krzyżowym lub z rowkiem.
- Prasowana uszczelka wykonana z silikonu lub chloropenu
- Otwory mocowania umiejscowione poza obszarem uszczelnień
- Mocowanie bezpośrednio w obudowie lub za pomocą wewnętrznych płyt montażowych
- Możliwość montażu naściennego dzięki otworom mocującym lub stopce montażowej
- Gwint mocujący przygotowany do montażu szyn i płytek
- Weidmüller wykonuje i dostarcza ten typ obudowy zgodnie z życzeniami klientów - kompletnie wyposażone w niezbędne złącza i dławnice.

**Ogólne dane do zamówienia**

Typ	KLIPPON POK 161609 EX
Nr zam.	<a href="#">1306080000</a>
Wykonanie	Klippon POK (pusta obudowa z poliestru), Pusta obudowa, Wysokość: 160 mm, Szerokość: 160 mm, Głębokość: 90 mm, tworzywo: poliestr wzmocniany włóknem szklanym, nieobrobiony, błyszczący, czarny
GTIN (EAN)	4050118108477
J. op.	1 Szt.
niezbędne narzędzia	<a href="#">9008540000</a>

**Klippon POK (pusta obudowa z poliestru)**  
**KLIPPON POK 161609 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	160 mm	Szerokość (cale)	6,299 inch
Wysokość	160 mm	Wysokość (cale)	6,299 inch
Najmniejsza wysokość montażu	90 mm	Głębokość	90 mm
Głębokość (cale)	3,543 inch	Wymiar mocowania szerokość	140 mm
Wymiar mocowania wysokość	110 mm	Masa netto	1 313 g

**Informacje ogólne**

Grubość materiału	5,99 mm	Grubość materiału obudowy	5,99 mm
Grubość materiału wieka	5,4 mm	Klasa palności wg UL 94	V-0
Moment dokręcania śrub wieka	2,5 Nm	Normy	DIN EN 62208 - Puste obudowy rozdzielnic i sterownic, IEC 60079-0, IEC 60079-7, IEC 60079-31
Wskazówka montażowa	montaż bezpośredni, łączniki montażowe	obszary zastosowania	Rejony zagrożone wybuchem, urządzenia portowe, budowa maszyn, przemysł procesowy, transport
tworzywo	poliester wzmacniany włóknem szklanym	materiał uszczelniający	Silikon
Powierzchnia	nieobrobiony, błyszczący	Temperatura pracy, min.	-55 °C
Temperatura pracy, max.	100 °C	udarność	7 J wersja ATEX
Stopień ochrony	IP66	mocowanie obudowy	Montaż poprzez tylną ściankę obudowy, nakładki mocujące
Mocowanie wieka	wkręty z rowkiem / z rowkiem krzyżowym		

**Informacje ogólne Akcesoria**

Grubość materiału	5,99 mm	Powierzchnia	nieobrobiony, błyszczący
Wymiar mocowania szerokość	140 mm	Wymiar mocowania wysokość	110 mm
tworzywo	poliester wzmacniany włóknem szklanym		

**Numery certyfikatów obudowy**

Nr certyfikatu pustej obudowy (ATEX)	IBExU13ATEX1030 U	Nr certyfikatu zmontowanej obudowy (ATEX)	IBExU13ATEX1004 X
Nr certyfikatu pustej obudowy (IECEX)	IECEX IBE 13.0003U	Nr certyfikatu zmontowanej obudowy (IECEX)	IECEX IBE 13.0004X
Nr certyfikatu, pusta obudowa (EAC)	RU C-DE.ГБ08.B.00472	Nr certyfikatu, zmontowana obudowa (EAC)	RU C-DE.ГБ08.B.01328
Nr certyfikatu pustej obudowy (AEx)	E223792	Nr certyfikatu zmontowanej obudowy (AEx)	E223792
Nr certyfikatu, zmontowana obudowa (KOSHA)	16-AV4BO-0246X	Nr certyfikatu (GERMLLOYD)	TAE00002R2
Nr certyfikatu (MARITREG)	14.40041.250	Nr certyfikatu (cULus)	E256877

**Wyposażenie pionowe**

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

**Klippon POK (pusta obudowa z poliestru)**  
**KLIPPON POK 161609 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****Wyposażenie poziome**

WDU 10 / ZDU 10	1x9	WDU 16 / ZDU 16	1x7
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	1x17	WDU 4 / ZDU 4	1x14
WDU 6 / ZDU 6	1x11		

**dławiki u góry / u dołu**

M12	15	M16	12
M20	6	M25	3
M32	2	M40	2

**dławiki z prawej strony**

M12	11	M16	6
M20	4	M25	2
M32	2	M40	1

**złącza śrubowe z lewej strony**

M12	11	M16	6
M20	4	M25	2
M32	2	M40	1

**Klasyfikacje**

ETIM 5.0	EC002503	ETIM 6.0	EC002503
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

## Klippon POK (pusta obudowa z poliestru) KLIPPON POK 161609 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

### 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 KLIPPON POK EN</a> <a href="#">FL SHIPBUILDING 2016 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 POK Empty Enclosures - AoC DE PS2600 160308 001ISS01</a> <a href="#">EU Declaration of Conformity - Klippon POK Empty Enclosures Ex - DoC DE PS2600 160412 001ISS01</a>
Specyfikacja przetargowa	<a href="#">Klippon POK 161609 Ex_1306080000_DE</a> <a href="#">Klippon POK 161609 Ex_1306080000_EN</a>

**Klippon POK (pusta obudowa z poliestru)**  
**KLIPPON POK 161609 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**

