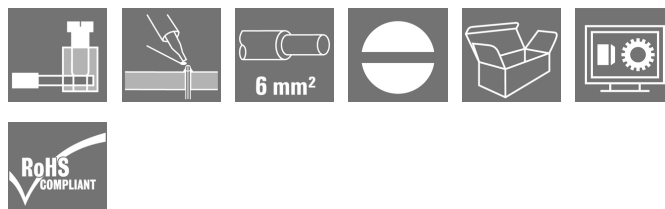


**OMNIMATE Power - seria WGK
VWGK 4 BK BX**

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

Zdjęcie produktu

Warianty VP zacisków przepustowych WGK z obudową izolowaną i złączem pałkowym po stronie zewnętrznej i końcówką kablową po stronie wewnętrznej, do użytku w urządzeniach zalewanych (np. filtry EMC).

Ogólne dane do zamówienia

Typ	VWGK 4 BK BX
Nr zam.	1250650000
Wykonanie	OMNIMATE Power - seria WGK, zacisk przelotowy, Przekrój pomiarowy: 4 mm ² , Wemid (PA), czarny, montaż bezpośredni, Przepust
GTIN (EAN)	4050118041774
J. op.	50 Szt.
parametry produktu	IEC: 500 V / 32 A / 0.5 - 6 mm ² UL: 300 V / 30 A / AWG 30 - AWG 10
opakowanie	skrzynia

**OMNIMATE Power - seria WGK
VWGK 4 BK BX**

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

Dane techniczne
Wymiary i ciężary

Długość	11,4 mm	Długość (cale)	0,449 inch
Szerokość	10 mm	Szerokość (cale)	0,394 inch
Wysokość	20,5 mm	Wysokość (cale)	0,807 inch
Najmniejsza wysokość montażu	20,5 mm	Masa netto	4,02 g

Parametry systemu

Rodzina produktów	OMNIMATE Power - seria WGK	Metoda wykonywania złącz	Przyłącze śrubowe / lutowane
Kierunek odejścia przewodu	180°	z możliwością połączenia szeregowego przez klienta	Nie
końcówka wkrętaka	0,6 x 3,5	Moment obrotowy dociągający, min.	0,6 Nm
Moment obrotowy dociągający, maks.	0,8 Nm	śruba dociskowa	M 3
Długość odizolowania	8 mm	zabezpieczenie przed dotykiem wg DIN VDE 0470	IP 20

Dane materiałowe

Materiał izolacyjny	Wemid (PA)	Barwny	czarny
Tabela kolorów (podobny)	RAL 9011	Klasa palności wg UL 94	V-0
Materiał styków	E-Cu	Powierzchnia styku	cynowana
Temperatura magazynowania, min.	-25 °C	Temperatura magazynowania, max.	55 °C
wilgotność względna podczas składowania, maks.	80 %	Temperatura pracy, min.	-50 °C
Temperatura pracy, max.	120 °C	Zakres temperatur montaż, min.	-25 °C
Zakres temperatur montaż, max.	120 °C		

Przewody pasujące do złącza

Zakres zaciskania, min.	0,5 mm ²		
Zakres zaciskania, maks.	6 mm ²		
przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 30		
przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.	AWG 10		
jednodrutowe, min. H05(07) V-U	0,5 mm ²		
jednodrutowe, maks. H05(07) V-U	6 mm ²		
cienkodrutowe, min. H05(07) V-K	0,5 mm ²		
cienkodrutowe, maks. H05(07) V-K	4 mm ²		
z końcówką kablową wg DIN 46 228/1, 0,5 mm ² min.			
z końcówką kablową wg DIN 46 228/1, 4 mm ² maks.			
Zaciskany przewód	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	Typ	cienkodrutowe
		znamionowy	1,5 mm ²
	AEH	Długość zdejmowania izolacji	znamionowy 7 mm
	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	Typ	cienkodrutowe
		znamionowy	2,5 mm ²
	AEH	Długość zdejmowania izolacji	znamionowy 7 mm
Zasięg mocowań, maks.	6 mm ²		

**OMNIMATE Power - seria WGK
VWGK 4 BK BX**

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**Dane znamionowe wg IEC**

przetestowane zgodnie z normą

IEC 60664-1, IEC 61984

Prąd znamionowy, maks. liczba
biegunów (Tu=20°C)

32 A

znamionowe napięcie udarowe przy kat.
przepięć/stopniu zanieczyszczenia III/3

6 kV

Prąd znamionowy, min. liczba biegunów
(Tu=20°C)

32 A

napięcie znamionowe przy kat.

przepięć/stopniu zanieczyszczenia III/3 500 V

Dane znamionowe wg CSA

Instytut (CSA)



Nr certyfikatu (CSA)

200039-1830694

Napięcie znamionowe (grupa użytkowa
B / CSA)

300 V

Napięcie znamionowe (grupa użytkowa
D / CSA)

300 V

Prąd znamionowy (grupa użytkowa C /
CSA)

30 A

przekrój przyłącza przewodu AWG, min.

AWG 30

Odniesienie do wartości znamionowych W specyfikacji podano
wartości minimalne,
szczegóły – patrz
certyfikat.Napięcie znamionowe (grupa użytkowa
C / CSA)

300 V

Prąd znamionowy (grupa użytkowa B /
CSA)

30 A

Prąd znamionowy (grupa użytkowa D /
CSA)

10 A

przekrój przyłącza przewodu AWG,
maks.

AWG 10

Dane znamionowe wg UL 1059

Instytut (cURus)



Nr certyfikatu (cURus)

E60693

Napięcie znamionowe (grupa użytkowa
B / UL 1059)

300 V

Napięcie znamionowe (grupa użytkowa
D / UL 1059)

300 V

Prąd znamionowy (grupa użytkowa C /
UL 1059)

30 A

przekrój przyłącza przewodu AWG, min.

AWG 30

Odniesienie do wartości znamionowych W specyfikacji podano
wartości minimalne,
szczegóły – patrz
certyfikat.Napięcie znamionowe (grupa użytkowa
C / UL 1059)

300 V

Prąd znamionowy (grupa użytkowa B /
UL 1059)

30 A

Prąd znamionowy (grupa użytkowa D /
UL 1059)

10 A

przekrój przyłącza przewodu AWG,
maks.

AWG 10

Opakowanie

opakowanie

skrzynia

Długość VPE

50 mm

Szerokość VPE

85 mm

Wysokość VPE

110 mm

Klasyfikacje

ETIM 4.0

EC001283

ETIM 5.0

EC001283

ETIM 6.0

EC001283

eClass 6.2

27-14-11-34

eClass 7.1

27-14-11-34

eClass 8.1

27-14-11-34

eClass 9.0

27-14-11-34

eClass 9.1

27-14-11-34

**OMNIMATE Power - seria WGK
VWGK 4 BK BX**

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

Dane techniczne**Uwagi**

Wskazówki

- Trzeba zapewnić odstępy izolacyjne powietrzne oraz odstępy po izolacji od innych elementów zgodnie z do obowiązyjącymi w danym przypadku normami użytkowymi. Można to zagwarantować w urządzeniu przez pełną hermetyzację lub zastosowanie dodatkowych płytek dystansowych.
- Dane pomiarowe odnoszą się do danego elementu. Odcinki powietrzne i pełzające do innych elementów należy kształtować odpowiednio do obowiązujących w danym przypadku norm użytkowych.
- Kolorystyka: SW = czarny; GN/YL = zielony/żółty; GY = szary
- Na życzenie dodatkowe kolory
- WGK: Napięcie znamionowe ścianki plastikowe: 1 - 4 mm = 500 V; ścianki metalowe: 1 - 2,5 mm = 400 V; ścianki metalowe: 2,5 - 4 mm = 250 V
- WGKV: Napięcie znamionowe ścianki plastikowe: 1 - 4 mm = 400 V; ścianki metalowe: 1 - 2,5 mm = 400 V; ścianki metalowe: 2,5 - 4 mm = 250 V
- VWGK: Napięcie znamionowe ścianki plastikowe: 1 - 4 mm = 500 V; ścianki metalowe: 1 - 4 mm = 500 V

certyfikaty

Dopuszczenia



ROHS

Zgodny

Pobieranie

Broshura/Katalog

[FL DRIVES EN](#)
[MB DEVICE MANUF. EN](#)
[FL DRIVES DE](#)
[CAT 2 PORTFOLIOGUIDE EN](#)
[FL BASE STATION EN](#)
[FL ELEVATOR EN](#)
[FL POWER SUPPLY EN](#)
[FL 72H SAMPLE SER EN](#)
[PO OMNIMATE EN](#)

Dane projektowe

[EPLAN, WSCAD](#)

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności

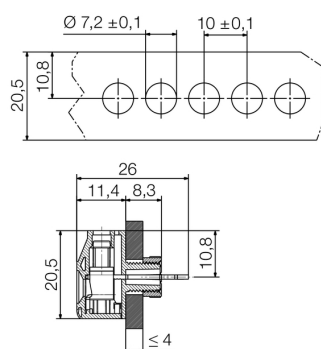
[Declaration of the Manufacturer](#)

OMNIMATE Power - seria WGK VWGK 4 BK BX

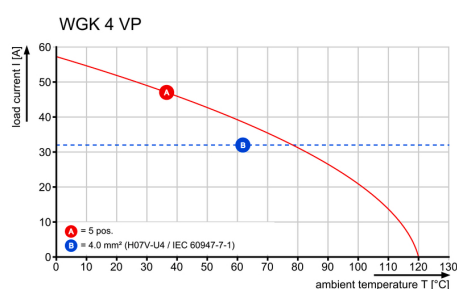
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Rysunki

Dimensional drawing



Graph

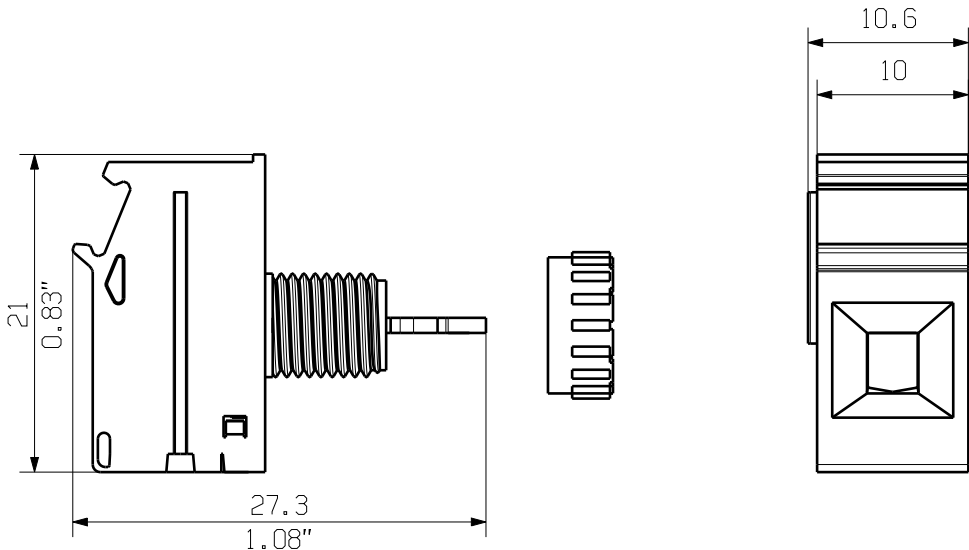


The reproduction, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents to others without explicit authorization is prohibited. Offenders will be held liable for the payment of damages. Weidmueller exclusively reserves the right to file for patents, utility models or designs.

© Weidmueller Interface GmbH & Co. KG

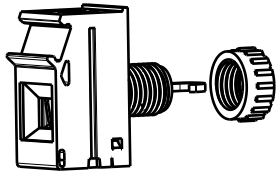
Dimensions without tolerances are no check dimensions

The English version is binding



Kundenzeichnung
Customer drawing

Bemessungsdaten
Rated data
Bemessungsquerschnitt
Rated cross-section 4mm²
Bemessungsstrom
Rated current 32A
Bemessungsspannung
Rated voltage 500 V



M 1/1

GENERAL TOLERANCE:
DIN ISO 2768-m



Max. nos.

91733/5
08.03.17 MA_J 00

Modification

Weidmüller



Cat.no.: .

4 43836

03

Drawing no.

Issue no.

Sheet 00

of 02 sheets



	Date	Name
Drawn	24.09.2007	ZHOV_B
Responsible		MA_J
Checked	22.03.2017	ZHOV_N
Approved		XU_S

Scale: 2/1

Supersedes: .

VWGK 4...
DURCHFUEHRUNGSKLEMME
FEED-THROUGH TERMINAL

Product file: VWGK 4

5240