

**OMNIMATE Power - seria WGK
WGK 25 BLOCK 5 POLE GY 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


Podobny do przedstawionego na ilustracji

WGK polecane są w szczególności do przemysłowych obudów przetworników częstotliwości, zasilaczy czy modułów filtracyjnych, w których izolowane obudowy, zabezpieczone przed dotknięciem palcem po stronie wewnętrznej i zewnętrznej, oferują wygodne i niezawodne złącze. Aby optymalnie dopasować prowadzenie przewodów do istniejących warunków zabudowy, Weidmüller proponuje dwa warianty z horyzontalnym (WGK) i pionowym (WGKV) kierunkiem odgałęzienia.


Ogólne dane do zamówienia

Typ	WGK 25 BLOCK 5 POLE GY BX
Nr zam.	2444690000
Wykonanie	OMNIMATE Power - seria WGK, zacisk przelotowy, Przekrój pomiarowy: 25 mm ² , Wemid (PA)
GTIN (EAN)	4050118480313
J. op.	10 Szt.
parametry produktu	IEC: 690 V / 101 A / 6 - 35 mm ² UL: 600 V / 100 A / AWG 10 - AWG 3
opakowanie	skrzynia

**OMNIMATE Power - seria WGK
WGK 25 BLOCK 5 POLE GY 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**Wymiary i ciężary**

Masa netto	315,8 g
------------	---------

Parametry systemu

Rodzina produktów	OMNIMATE Power - seria WGK	Metoda wykonywania złącza	złącze śrubowe
Kierunek odejścia przewodu	180°	z możliwością połączenia szeregowego przez klienta	Nie
końcówka wkrętaka	1,2 x 6,5	Moment obrotowy dociągający, min.	4 Nm
Moment obrotowy dociągający, maks.	4,5 Nm	śruba dociskowa	M 6
Długość odizolowania	18 mm	zabezpieczenie przed dotykiem wg DIN VDE 0470	IP 20

Dane materiałowe

Materiał izolacyjny	Wemid (PA)	Barwny	szary
Tabela kolorów (podobny)	RAL 7035	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.	4 mm ²
Zakres zaciskania, maks.	35 mm ²
przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 10
przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, AWG 3 maks.	
jednodrutowe, min. H05(07) V-U	6 mm ²
jednodrutowe, maks. H05(07) V-U	16 mm ²
Wielodrutowe, min. H07V-R	10 mm ²
wielodrutowe, maks. H07V-R	35 mm ²
cienkodrutowe, min. H05(07) V-K	6 mm ²
cienkodrutowe, maks. H05(07) V-K	16 mm ²
z końcówką kablową wg DIN 46 228/1, 4 mm ² min.	
z końcówką kablową wg DIN 46 228/1, 25 mm ² maks.	

**OMNIMATE Power - seria WGK
WGK 25 BLOCK 5 POLE GY 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

Zaciskany przewód	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	Typ	cienkodrutowe
	AEH	znamionowy	4 mm ²
	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	Długość zdejmowania izolacji	znamionowy 18 mm
	AEH	znamionowy	6 mm ²
	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	Długość zdejmowania izolacji	znamionowy 18 mm
	AEH	znamionowy	10 mm ²
	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	Długość zdejmowania izolacji	znamionowy 18 mm
	AEH	znamionowy	16 mm ²
Zasięg mocowań, maks.	35 mm ²		


Dane znamionowe wg IEC

przetestowane zgodnie z normą	IEC 60664-1, IEC 61984	Prąd znamionowy, min. liczba biegunów (Tu=20°C)	101 A
Prąd znamionowy, maks. liczba biegunów (Tu=20°C)	101 A	napięcie znamionowe przy kat. przepięć/stopniu zanieczyszczenia III/3	690 V
znamionowe napięcie udarowe przy kat. przepięć/stopniu zanieczyszczenia III/3	6 kV		

Dane znamionowe wg CSA

Napięcie znamionowe (grupa użytkowa B / CSA)	600 V	Napięcie znamionowe (grupa użytkowa C / CSA)	600 V
Prąd znamionowy (grupa użytkowa B / CSA)	100 A	Prąd znamionowy (grupa użytkowa C / CSA)	100 A
przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 10	przekrój przyłącza przewodu AWG, maks.	AWG 3

Dane znamionowe wg UL 1059

Instytut (cURus)		Nr certyfikatu (cURus)	E60693
Napięcie znamionowe (grupa użytkowa B / UL 1059)	600 V	Napięcie znamionowe (grupa użytkowa C / UL 1059)	600 V
Prąd znamionowy (grupa użytkowa B / UL 1059)	100 A	Prąd znamionowy (grupa użytkowa C / UL 1059)	100 A
przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 10	przekrój przyłącza przewodu AWG, maks.	AWG 3
Odniesienie do wartości znamionowych	W specyfikacji podano wartości minimalne, szczegóły – patrz certyfikat.		

Opakowanie

opakowanie	skrzynia	Długość VPE	420 mm
Szerokość VPE	170 mm	Wysokość VPE	50 mm

**OMNIMATE Power - seria WGK
WGK 25 BLOCK 5 POLE GY 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**Klasyfikacje**

ETIM 6.0	EC001283	eClass 6.2	27-14-11-34
eClass 9.0	27-14-11-34	eClass 9.1	27-14-11-34

Uwagi

- Wskazówki
- Trzeba zapewnić odstępy izolacyjne powietrzne oraz odstępy po izolacji od innych elementów zgodnie z do obowiązującymi 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 - 6 mm = 800 V; ścianki metalowe: 1 - 4 mm = 800 V; ścianki metalowe: 4 - 6 mm = 690 V
 - WGKV: Napięcie znamionowe ścianki plastikowe: 1 - 6 mm = 800 V; ścianki metalowe: 1 - 4 mm = 800 V; ścianki metalowe: 4 - 6 mm = 690 V
 - WGK...VP: Napięcie znamionowe ścianki plastikowe: 1 - 6 mm = 800 V; ścianki metalowe: 1 - 2,5 mm = 800 V; ścianki metalowe: 2,5 - 4 mm = 690 V; ścianki metalowe: 4 - 6 mm = 500 V
 - Na przewodach wielodrutowych z ponad 19 drutami muszą być stosowane tulejki kablowe.

certyfikaty

Dopuszczenia



ROHS

Zgodny

Pobieranie

Broszura/Katalog

[FL DRIVES EN](#)
[MB DEVICE MANUF. EN](#)
[FL DRIVES DE](#)
[FL_BASE_STATION_EN](#)
[FL ELEVATOR EN](#)
[FL POWER SUPPLY EN](#)
[FL 72H SAMPLE SER EN](#)
[PO OMNIMATE EN](#)

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności

[Declaration of the Manufacturer](#)

OMNIMATE Power - seria WGK WGK 25 BLOCK 5 POLE GY 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

Graph

