

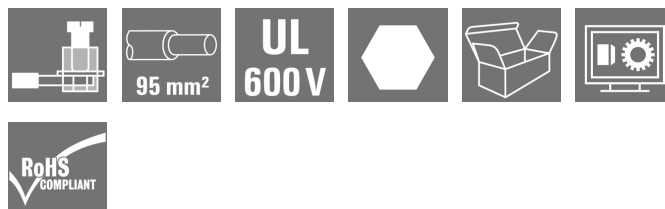
**OMNIMATE Power - seria WGK
WGK 95 GY BX**

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 95 GY BX
Nr zam.	1937380000
Wykonanie	OMNIMATE Power - seria WGK, zacisk przelotowy, Przekrój pomiarowy: 95 mm², złącze śrubowe, Wemid (PA), szary, montaż bezpośredni, Przepust
GTIN (EAN)	4032248664689
J. op.	10 Szt.
parametry produktu	IEC: 1000 V / 232 A / 35 - 95 mm² UL: 600 V / 255 A / AWG 4 - kcmil 250
opakowanie	skrzynia

**OMNIMATE Power - seria WGK
WGK 95 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**

Długość	95 mm	Długość (cale)	3,74 inch
Szerokość	25 mm	Szerokość (cale)	0,984 inch
Wysokość	74 mm	Wysokość (cale)	2,913 inch
Najmniejsza wysokość montażu	74 mm	Masa netto	249,4 g

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Parametry systemu

Rodzina produktów	OMNIMATE Power - seria WGK	Metoda wykonywania złączy	złącze śrubowe
Kierunek odejścia przewodu	180°	z możliwością połączenia szeregowego przez klienta	Nie
Moment obrotowy dociągający, min.	15 Nm	Moment obrotowy dociągający, maks.	20 Nm
śruba dociskowa	M8/heksagonalny	Długość odizolowania	27 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, maks.	55 °C
wilgotność względna podczas składowania, maks.	80 %	Temperatura pracy, min.	-50 °C
Temperatura pracy, maks.	120 °C	Zakres temperatur montaż, min.	-25 °C
Zakres temperatur montaż, maks.	120 °C		

Przewody pasujące do złącza

Zakres zaciskania, min.	35 mm ²	Zakres zaciskania, maks.	95 mm ²
przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 4	przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.	kcmil 250
jednodrutowe, min. H05(07) V-U	35 mm ²	jednodrutowe, maks. H05(07) V-U	95 mm ²
Wielodrutowe, min. H07V-R	35 mm ²	wielodrutowe, maks. H07V-R	95 mm ²
cienkodrutowe, min. H05(07) V-K	35 mm ²	cienkodrutowe, maks. H05(07) V-K	95 mm ²
z końcówką kablową wg DIN 46 228/1, min.	35 mm ²	z końcówką kablową wg DIN 46 228/1, maks.	95 mm ²
Zasięg mocowań, maks.	95 mm ²		

Dane znamionowe wg IEC

przetestowane zgodnie z normą	IEC 60664-1, IEC 61984	Prąd znamionowy, min. liczba biegunów (Tu=20°C)	232 A
Prąd znamionowy, maks. liczba biegunów (Tu=20°C)	232 A	napięcie znamionowe przy kat. przepięć/stopniu zanieczyszczenia III/3	1 000 V
znamionowe napięcie udarowe przy kat. przepięć/stopniu zanieczyszczenia III/3	8 kV		

**OMNIMATE Power - seria WGK
WGK 95 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**Dane znamionowe wg CSA**

Instytut (CSA)



Nr certyfikatu (CSA)

200039-1830694

Napięcie znamionowe (grupa użytkowa
B / CSA)

600 V

Napięcie znamionowe (grupa użytkowa
C / CSA)

600 V

Prąd znamionowy (grupa użytkowa B /
CSA)

255 A

Prąd znamionowy (grupa użytkowa C /
CSA)

255 A

przekrój przyłącza przewodu AWG, min.

AWG 4

przekrój przyłącza przewodu AWG,
maks.

kcmil 250

Odniesienie do wartości znamionowych W specyfikacji podano
wartości minimalne,
szczegóły – patrz
certyfikat.**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)

255 A

Prąd znamionowy (grupa użytkowa C /
UL 1059)

255 A

przekrój przyłącza przewodu AWG, min.

AWG 4

przekrój przyłącza przewodu AWG,
maks.

kcmil 250

Odniesienie do wartości znamionowych W specyfikacji podano
wartości minimalne,
szczegóły – patrz
certyfikat.**Opakowanie**

opakowanie

skrzynia

Długość VPE

95 mm

Szerokość VPE

115 mm

Wysokość VPE

265 mm

Klasyfikacje

ETIM 3.0

EC001283

ETIM 4.0

EC001283

ETIM 5.0

EC001283

ETIM 6.0

EC001283

UNSPSC

30-21-18-11

eClass 5.1

27-14-11-34

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
WGK 95 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**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 = 1000 V; ścianki metalowe: < 1 mm = 1000 V; ścianki metalowe: 1–3,5 mm = 800 V; ścianki metalowe 3,5–5,5 mm = 690 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](#)
[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](#)

Dane projektowe

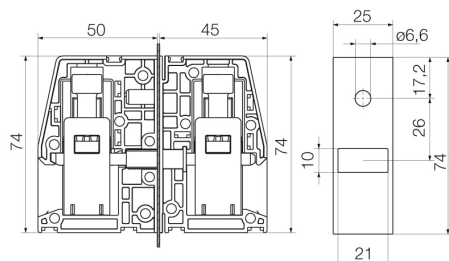
[STEP](#)Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja
zgodności[Declaration of the Manufacturer](#)

OMNIMATE Power - seria WGK WGK 95 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

Dimensional drawing



Graph

