

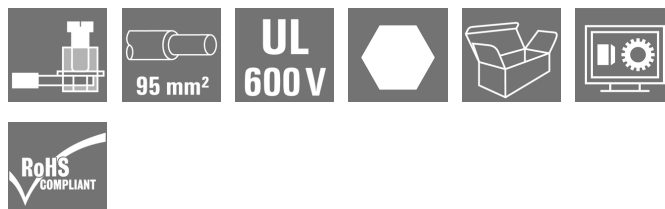
WGK 95/Z GY BX**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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 zamówieniowe

Wykonanie	OMNIMATE Power - seria WGK, zacisk przelotowy, Przekrój pomiarowy: 95 mm ² , złącze śrubowe, Wemid (PA), szary, montaż bezpośredni, Przepust
Nr zam.	1937400000
Typ	WGK 95/Z GY BX
GTIN (EAN)	4032248664702
Ilość	10 Szt.
parametry produktu	IEC: 1000 V / 232 A UL: 600 V / 255 A / AWG 4 - kcmil 250
opakowanie	skrzynia

Data sporządzenia 20 marca 2021 09:52:10 CET

WGK 95/Z GY BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

Długość	95 mm	Długość (cale)	3,74 inch
Masa netto	250,4 g	Najmniejsza wysokość montażu	74 mm
Szerokość	25 mm	Szerokość (cale)	0,984 inch
Wysokość	74 mm	Wysokość (cale)	2,913 inch

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

Parametry systemu

Rodzina produktów	OMNIMATE Power - seria WGK	Metoda wykonywania złącz	złącze śrubowe
Kierunek odejścia przewodu	180°	z możliwością połączenia szeregowego przez klienta	Tak
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.	-40 °C	Temperatura magazynowania, max.	70 °C
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.	35 mm ²	Zakres zaciskania, maks.	95 mm ²
przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 4	przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.	kcmil 250
Wielodrutowe, min. H07V-R	35 mm ²	wielodrutowe, maks. H07V-R	95 mm ²
ciенокdrutowe, min. H05(07) V-K	35 mm ²	ciенокdrutowe, maks. H05(07) V-K	95 mm ²
z tulejką zaciskową, DIN 46228 pt 1, min.	35 mm ²	z końcówką kablową wg DIN 46 228/1, maks.	95 mm ²
Tekst referencyjny	Długość tulejek należy dobrać zależnie od produktu i napięcia znamionowego., Zewnętrzna średnica kołnierza wykonanego z tworzywa sztucznego nie powinna być większa niż podziałka (P)		

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		

WGK 95/Z GY BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

100 mm

Szerokość VPE

115 mm

Wysokość VPE

267 mm

Klasyfikacje

ETIM 6.0

EC001283

ETIM 7.0

EC001283

ECLASS 9.0

27-14-11-34

ECLASS 9.1

27-14-11-34

ECLASS 10.0

27-14-11-34

ECLASS 11.0

27-14-11-34

Ważna informacja

Uwagi

- 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.
- Długoterminowe składowanie produktu przy średniej temperaturze 50 °C i średniej wilgotności 70%, 36 miesięcy

WGK 95/Z GY BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS	Zgodny
UL File Number Search	E60693

Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	Declaration of the Manufacturer
Dane projektowe	STEP
Dane projektowe	EPLAN, WSCAD

WGK 95/Z GY BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

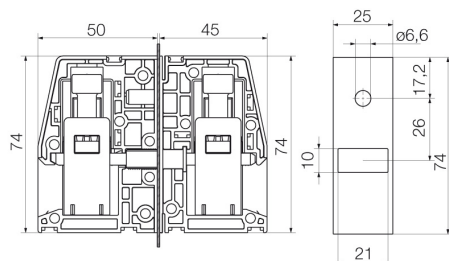
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Rysunki

Rysunek wymiarowany



Wykres

