

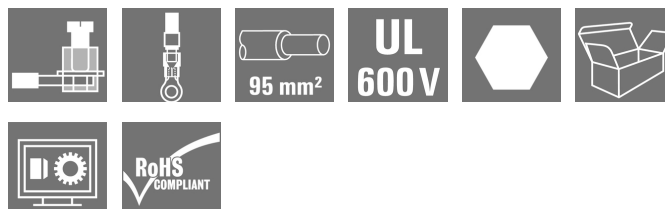
WGK 95F VP/Z BK BX**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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), czarny, montaż bezpośredni, Przepust
Nr zam.	1250670000
Typ	WGK 95F VP/Z BK BX
GTIN (EAN)	4050118041835
Ilość	10 Szt.
parametry produktu	IEC: 1000 V / 232 A UL: 600 V / 230 A / AWG 4 - AWG 4/0
opakowanie	skrzynia

Data sporządzenia 18 marca 2021 16:36:09 CET

WGK 95F VP/Z BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

Długość	49,5 mm	Długość (cale)	1,949 inch
Masa netto	183,2 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	Końcówka kablowa: końcówka kablowa oczkowa / końcówka kabla widelkowa
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	czarny
Tabela kolorów (podobny)	RAL 9011	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.	AWG 4/0
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 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)		

WGK 95F VP/Z BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Dane znamionowe wg IEC

przetestowane zgodnie z normą

IEC 60664-1, IEC 61984

Prąd znamionowy, min. liczba biegunów
($T_u=20^{\circ}\text{C}$)

232 A

Prąd znamionowy, maks. liczba
biegunów ($T_u=20^{\circ}\text{C}$)

232 A

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

8 kV

napięcie znamionowe przy kat.

przebieg/stopniu zanieczyszczenia III/3 1 000 V

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)

230 A

Prąd znamionowy (grupa użytkowa C /
CSA)

230 A

przekrój przyłącza przewodu AWG, min.

AWG 4

przekrój przyłącza przewodu AWG,
maks.

AWG 4/0

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)

230 A

Prąd znamionowy (grupa użytkowa C /
UL 1059)

230 A

przekrój przyłącza przewodu AWG, min.

AWG 4

przekrój przyłącza przewodu AWG,
maks.

AWG 4/0

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

Opakowanie

opakowanie

skrzynia

Długość VPE

100 mm

Szerokość VPE

110 mm

Wysokość VPE

270 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 obowiązykującymi 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 plastikowej: 1–6 mm = 1000 V; ścianki metalowej: < 1 mm = 1000 V; ścianki metalowej: 1–3,5 mm = 800 V; ścianki metalowej 3,5–5,5 mm = 690 V
- Długoterminowe składowanie produktu przy średniej temperaturze 50 °C i średniej wilgotności 70%, 36 miesięcy

WGK 95F VP/Z BK 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

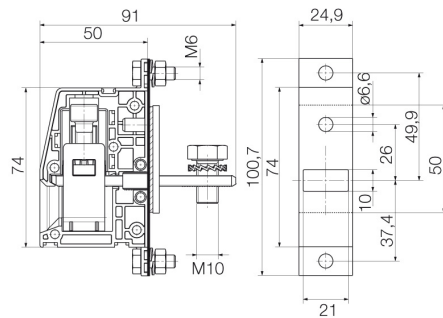
WGK 95F VP/Z BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Rysunki

Rysunek wymiarowany



Wykres

