

WGK 95F VP/Z GN/YE BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

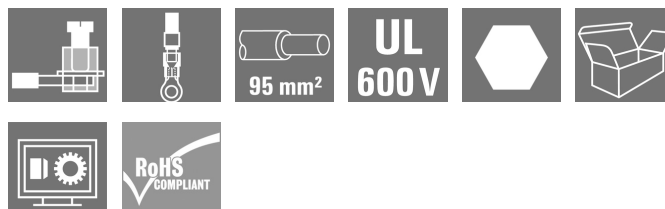
Klingenbergstraße 26

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 mm², złącze śrubowe, Weidmid (PA), zielony / żółty, montaż bezpośredni, Przepust
Nr zam.	1937360000
Typ	WGK 95F VP/Z GN/YE BX
GTIN (EAN)	4032248664757
Ilość	10 Szt.
parametry produktu	IEC: 1000 V / 232 A / 35 - 95 mm² UL: 600 V / 230 A / AWG 4 - AWG 4/0
opakowanie	skrzynia

Data sporządzenia 23 maja 2024 14:47:34 CEST

Aktualizacja katalogu 18.05.2024 / Zmiany techniczne zastrzeżone

WGK 95F VP/Z GN/YE BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

Wysokość	74 mm	Wysokość (cale)	2,913 inch
Najmniejsza wysokość montażu	74 mm	Szerokość	25 mm
Szerokość (cale)	0,984 inch	Długość	49,5 mm
Długość (cale)	1,949 inch	Masa netto	186,5 g

Parametry systemu

Rodzina produktów	OMNIMATE Power - seria WGK	Metoda wykonywania złącz	Końcówka kablowa: końcówka kablowa oczkowa / końcówka kabla widelkowa
Kierunek odejścia przewodu	180°	Liczba biegunów	1
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
Stopień ochrony	IP20		

Dane materiałowe

Materiał izolacyjny	Wemid (PA)	Barwny	zielony / żółty
Tabela kolorów (podobny)	nie specyfikowany	Klasa palności wg UL 94	V-0
Materiał styków	Stop 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
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 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	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 95F VP/Z GN/YE 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)

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

Odniesienie do wartości znamionowych W specyfikacji podano wartości minimalne, szczególnie – 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)

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, szczególnie – patrz certyfikat.

Opakowanie

opakowanie

skrzynia

Długość VPE

271 mm

Szerokość VPE

123 mm

Wysokość VPE

104 mm

Klasyfikacje

ETIM 6.0

EC001283

ETIM 7.0

EC001283

ETIM 8.0

EC001283

ETIM 9.0

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

ECLASS 12.0

27-14-11-34

ECLASS 13.0

27-14-11-34

Ważna informacja

Uwagi

- Trzeba zapewnić odstępy izolacyjne powietrzne oraz odstępy po izolacji od innych elementów zgodnie z 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
- Dodatkowe warianty na specjalne zamówienie
- 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
- Długoterminowe składowanie produktu przy średniej temperaturze 50°C i maksymalnej wilgotności 70%, 36 miesięcy

WGK 95F VP/Z GN/YE 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 Witryna UL

Nr certyfikatu (cURus) E60693

Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności

[Declaration of the Manufacturer](#)

Dane projektowe

[CAD data – STEP](#)

Katalogi

[Catalogues in PDF-format](#)

Broszury

[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](#)
[PO OMNIMATE EN](#)

WGK 95F VP/Z GN/YE BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

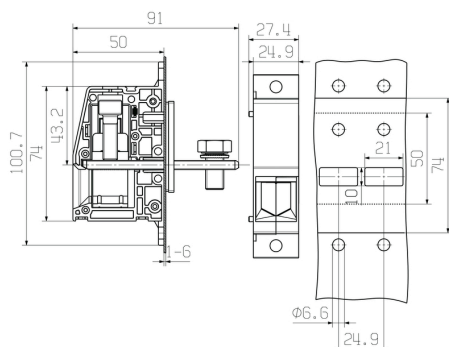
D-32758 Detmold

Germany

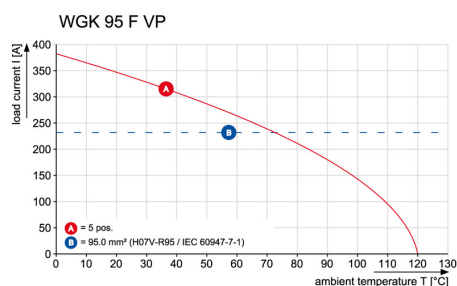
www.weidmueller.com

Rysunki

Rysunek wymiarowany



Wykres



WGK 95F VP/Z GN/YE BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

Akcesoria

**Możliwość integracji, rozszerzania i adaptacji: doskonały dodatek do wszystkich zastosowań.**

Uniwersalne akcesoria systemowe umożliwiają łatwą adaptację interfejsów tak, aby spełniały specyficzne wymagania odpowiednich zastosowań.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	DP WGK 95 GY BX	Wykonanie	parametry produktu
Nr zam.	1937020000	OMNIMATE Power - seria WGK, zacisk przelotowy	UL:
GTIN (EAN)	4032248664801		
Ilość	10 Szt.		
Typ	DP WGK 95 BK BX	Wykonanie	parametry produktu
Nr zam.	1250620000	OMNIMATE Power - seria WGK, zacisk przelotowy	UL:
GTIN (EAN)	4050118041811		
Ilość	10 Szt.		

neutralna



Dekafix (DEK) jest uniwersalnym oznaczniem do wszystkich przewodów oraz wtyków, a także podzespołów elektronicznych. System jest idealny do krótkich sekwencji numerycznych oraz pasuje do szerokiego asortymentu fabrycznie zadrukowanych oznaczników.

Paski umożliwiające szybkie instalowanie, wymagające tylko jednej operacji. Druk jest wyraźnie czytelny, kontrastowy i dostępny w różnych szerokościach.

- Szeroki asortyment oznaczników gotowych do użycia
- Paski umożliwiające szybkie instalowanie
- Oznaczniki złącz, pasujące do wszystkich złącz kablowych Weidmüller
- Dostępne jako niewypełnione karty MultiCard lub karty ze standardowym nadrukiem

Do nadruku na zamówienie: Prosimy o przesłanie pliku z oprogramowaniem etykietującym M-Print PRO lub M-Print PRO Online (bez instalacji) zgodnie z naszymi specyfikacjami etykietowania.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	DEK 5/5 MC NE WS	Wykonanie
Nr zam.	1609801044	Dekafix, Znakowanie zacisków, 5 x 5 mm, Raster w mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190397111	Weidmueller, biały
Ilość	1 000 Szt.	

WGK 95F VP/Z GN/YE BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

neutralna



Dekafix (DEK) jest uniwersalnym oznaczniakiem do wszystkich przewodów oraz wtyków, a także podzespołów elektronicznych. System jest idealny do krótkich sekwencji numerycznych oraz pasuje do szerokiego asortymentu fabrycznie zadrukowanych oznaczników.

Paski umożliwiające szybkie instalowanie, wymagające tylko jednej operacji. Druk jest wyraźnie czytelny, kontrastowy i dostępny w różnych szerokościach.

- Szeroki asortyment oznaczników gotowych do użycia
- Paski umożliwiające szybkie instalowanie
- Oznaczniki złącz, pasujące do wszystkich złącz kablowych Weidmüller
- Dostępne jako niewypełnione karty MultiCard lub karty ze standardowym nadrukiem

Do nadruku na zamówienie: Prosimy o przesłanie pliku z oprogramowaniem etykietującym M-Print PRO lub M-Print PRO Online (bez instalacji) zgodnie z naszymi specyfikacjami etykietowania.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	DEK 5/8 MC NE WS	Wykonanie
Nr zam.	1856740000	Dekafix, Znakowanie zacisków, 5 x 8 mm, Raster w mm (P): 8.00
GTIN (EAN)	4032248400850	Weidmueller, biały
Ilość	800 Szt.	

WGK 95F VP/Z GN/YE BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

neutralna



Dekafix (DEK) jest uniwersalnym oznaczniakiem do wszystkich przewodów oraz wtyków, a także podzespołów elektronicznych. System jest idealny do krótkich sekwencji numerycznych oraz pasuje do szerokiego asortymentu fabrycznie zadrukowanych oznaczniaków.

Paski umożliwiające szybkie instalowanie, wymagające tylko jednej operacji. Druk jest wyraźnie czytelny, kontrastowy i dostępny w różnych szerokościach.

- Szeroki asortyment oznaczniaków gotowych do użycia
- Paski umożliwiające szybkie instalowanie
- Oznaczniki złącz, pasujące do wszystkich złącz kablowych Weidmüller
- Dostępne jako niewypełnione karty MultiCard lub karty ze standardowym nadrukiem

Do nadruku na zamówienie: Prosimy o przesłanie pliku z oprogramowaniem etykietującym M-Print PRO lub M-Print PRO Online (bez instalacji) zgodnie z naszymi specyfikacjami etykietowania.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	DEK 5/6 MC NE WS	Wykonanie
Nr zam.	1609820000	Dekafix, Znakowanie zacisków, 5 x 6 mm, Raster w mm (P): 6.00
GTIN (EAN)	4008190203436	Weidmueller, biały
Ilość	1 000 Szt.	

Zestawy kluczy trzpieniowych

Klucz kołkowy z hartowanej wskrośnie stali chrom-wanad, wykonany wg DIN ISO 2636 L (DIN 911), powierzchnia uszlachetniona.



Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SK WSD-S 1,5-10,0	Wykonanie
Nr zam.	9008850000	Narzędzie montażowe
GTIN (EAN)	4032248266609	
Ilość	1 Szt.	