

WGK 95F VP BK BX

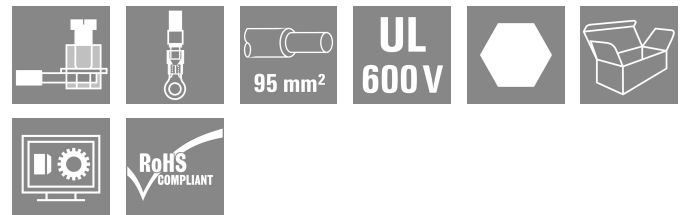
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



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

Wersja	OMNIMATE Power - seria WGK, zacisk przelotowy, Przekrój pomiarowy: 95 mm ² , złącze śrubowe, Wemid (PA), czarny, montaż bezpośredni, Przepust
Nr zam.	1250660000
Typ	WGK 95F VP BK BX
GTIN (EAN)	4050118041675
Ilość	10 szt.
parametry produktu	IEC: 1000 V / 232 A / 35 - 95 mm ² UL: 600 V / 230 A / AWG 4 - AWG 4/0
opakowanie	skrzynia

WGK 95F VP BK BX

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

www.weidmueller.com

Technical data

Dopuszczenia

Atesty



ROHS Zgodny
UL File Number Search [Witryna UL](#)
Nr certyfikatu (cURus) E60693

Wymiary i masa

Wysokość	74 mm	Wysokość (cale)	2.9134 inch
Najmniejsza wysokość montażu	74 mm	Szerokość	25 mm
Szerokość (cale)	0.9842 inch	Długość	27.4 mm
Długość (cale)	1.0787 inch	Masa netto	182.7 g

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

Status zgodności z dyrektywą RoHS Zgodne, bez wyłączenia
REACH SVHC Bez SVHC powyżej 0,1 wt%

Parametry systemu

Rodzina produktów	OMNIMATE Power - seria WGK	Metoda wykonywania złącz	Końcówka kablowa: końcówka kablowa oczkowa / końcówka kabla widełkowa
Kierunek odejścia przewodu	180°	Liczba biegunów	1
liczba rzędów z biegunami	1	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	Stopień ochrony	IP20
Typ połączenia 1	Kabłąk zaciskowy	Rodzaj przyłącza 2	złącze śrubowe

Dane materiałowe

Materiał izolacyjny	Wemid (PA)	Barwny	czarny
Tabela kolorów (podobny)	RAL 9011	Moisture Level (MSL)	
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, AWG 4/0 maks.	
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
ciенокodrutowe, min. H05(07) V-K	35 mm ²	ciенокodrutowe, maks. H05(07) V-K	95 mm ²
z AEH z kołnierzem DIN 46 228/4, min.	35 mm ²	z AEH z kołnierzem DIN 46 228/4, maks.	95 mm ²

WGK 95F VP BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Technical data

z tulejką zaciskową, DIN 46228 pt 1, min.	35 mm ²	z końcówką kablową wg DIN 46 228/1, 95 mm ² maks.
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 232 A (Tu=20°C)
Prąd znamionowy, maks. liczba biegunów (Tu=20°C)	232 A	napięcie znamionowe przy kat. przepięć/stopniu zanieczyszczenia III/3
znamionowe napięcie udarowe przy kat. przepięć/stopniu zanieczyszczenia III/3	8 kV	

Dane znamionowe wg CSA

Napięcie znamionowe (grupa użytkowa B / CSA)	600 V	Napięcie znamionowe (grupa użytkowa C / CSA)	600 V
Napięcie znamionowe (grupa użytkowa D / CSA)	300 V	Prąd znamionowy (grupa użytkowa B / CSA)	230 A
Prąd znamionowy (grupa użytkowa C / CSA)	230 A	Prąd znamionowy (grupa użytkowa D / CSA)	10 A
przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 4	przekrój przyłącza przewodu AWG, maks.	AWG 4/0

Dane znamionowe wg UL 1059

Institytut (cURus)	CURUS	Nr certyfikatu (cURus)	E60693
Napięcie znamionowe (grupa użytkowa B / UL 1059)	600 V	Napięcie znamionowe (grupa użytkowa C / UL 1059)	600 V
Napięcie znamionowe (grupa użytkowa D / UL 1059)	300 V	Prąd znamionowy (grupa użytkowa B / UL 1059)	230 A
Prąd znamionowy (grupa użytkowa C / UL 1059)	230 A	Prąd znamionowy (grupa użytkowa D / UL 1059)	10 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	270.00 mm
Szerokość VPE	118.00 mm	Wysokość VPE	99.00 mm

Ważna informacja

Uwagi	<ul style="list-style-type: none"> Clearance and creepage distances to other components must be devised in accordance with the relevant application standard. This can be achieved in the device by full encapsulation or by the use of additional spacer plates. Rated data refer only to the component itself. Clearance and creepage distances to other components are to be designed in accordance with the relevant application standards. Colours: SW = black; GN/YL = green/yellow; GY = grey Additional variants on request
-------	---

WGK 95F VP BK BX

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

www.weidmueller.com

Technical data

- WGK: Rated voltage plastic walls: 1–6 mm = 1000 V; metal walls: < 1 mm = 1000 V; metal walls: 1–3.5 mm = 800 V; metal walls: 3.5–5.5 mm = 690 V
- Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months

Klasifikacje

ETIM 8.0	EC001283	ETIM 9.0	EC001283
ETIM 10.0	EC001283	ECLASS 14.0	27-14-11-34
ECLASS 15.0	27-14-11-34		

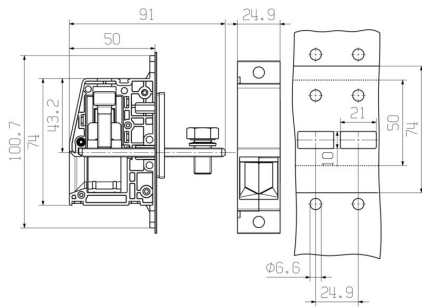
WGK 95F VP BK BX

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

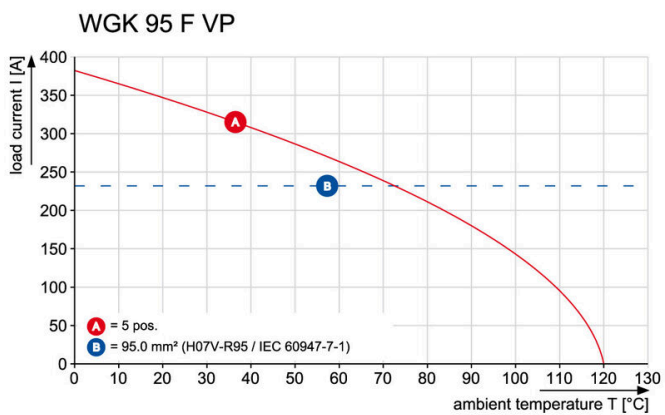
Drawings

www.weidmueller.com

Rysunek wymiarowany



Wykres



WGK 95F VP BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

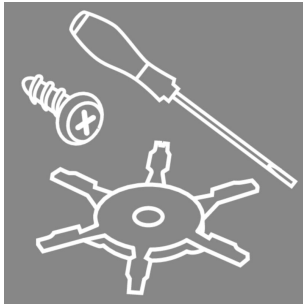
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessories

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 BK BX	Wersja
Nr zam.	1250620000	OMNIMATE Power - seria WGK, zacisk przelotowy
GTIN (EAN)	4050118041811	
Ilość	10 ST	
Typ	DP WGK 95 GY BX	Wersja
Nr zam.	1937020000	OMNIMATE Power - seria WGK, zacisk przelotowy
GTIN (EAN)	4032248664801	
Ilość	10 ST	

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 Oznaczniaki 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	Wersja
Nr zam.	1609801044	Dekafix, Znakowanie zacisków, 5 x 5 mm, Raster w mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190397111	Weidmueller, biały
Ilość	1000 ST	
Typ	DEK 5/6 MC NE WS	Wersja
Nr zam.	1609820000	Dekafix, Znakowanie zacisków, 5 x 6 mm, Raster w mm (P): 6.00
GTIN (EAN)	4008190203436	Weidmueller, biały
Ilość	1000 ST	

WGK 95F VP BK BX

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

www.weidmueller.com

Accessories

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

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	Wersja
Nr zam.	9008850000	Mounting tool
GTIN (EAN)	4032248266609	
Ilość	1 ST	