

WGK 50 VP/Z GY BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

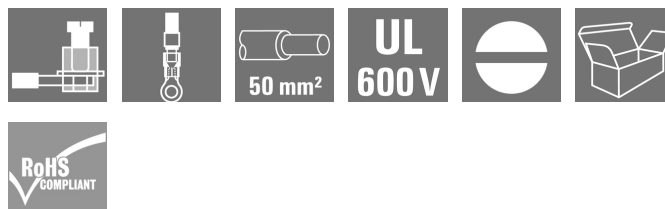
Klingenbergstraße 26

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: 50 mm², Wemid (PA) |
| Nr zam. | 2428300000 |
| Typ | WGK 50 VP/Z GY BX |
| GTIN (EAN) | 4050118437713 |
| Ilość | 10 Szt. |
| parametry produktu | IEC: 690 V / 150 A / 16 - 50 mm² UL: 600 V / 150 A / AWG 6 - AWG 1/0 |
| opakowanie | skrzynia |

WGK 50 VP/Z GY BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

Masa netto 81,4 g

Parametry systemu

| | | | |
|---|----------------------------|------------------------------------|---|
| Rodzina produktów | OMNIMATE Power - seria WGK | Metoda wykonywania złącz | Końcówka kablowa: końcówka kablowa oczkowa / końcówka kabla widełkowa |
| Kierunek odejścia przewodu z możliwością połączenia szeregowego przez klienta | 180° | Liczba biegunów | 1 |
| Moment obrotowy dociągający, min. | Tak | końcówka wkrętaka | 1,2 x 6,5 |
| śruba dociskowa | 4 Nm | Moment obrotowy dociągający, maks. | 5,5 Nm |
| zabezpieczenie przed dotykiem wg DIN VDE 0470 | M 6 | Długość odizolowania | 24 mm |
| | IP 20 | Stopień ochrony | IP20 |

Dane materiałowe

| | | | |
|---------------------------------|------------|---------------------------------|----------|
| Materiał izolacyjny | Wemid (PA) | Barwny | szary |
| Tabela kolorów (podobny) | RAL 7035 | 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. | 10 mm ² |
| Zakres zaciskania, maks. | 50 mm ² |
| przekrój przyłącza przewodu AWG, min. | AWG 6 |
| przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, AWG 1/0 maks. | |
| jednodrutowe, min. H05(07) V-U | 16 mm ² |
| jednodrutowe, maks. H05(07) V-U | 16 mm ² |
| Wielodrutowe, min. H07V-R | 16 mm ² |
| wielodrutowe, maks. H07V-R | 50 mm ² |
| cienkodrutowe, min. H05(07) V-K | 16 mm ² |
| cienkodrutowe, maks. H05(07) V-K | 50 mm ² |
| z tulejką zaciskową, DIN 46228 pt 1, min. | 10 mm ² |
| z końcówką kablową wg DIN 46 228/1, 50 mm ² maks. | |

| | | | |
|-------------------|--|------------------------------|--------------------------|
| Zaciskany przewód | Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu | Typ | cienkodrutowe |
| | | znamionowy | 35 mm ² |
| | przewód i końcówka tulejkowa | Długość zdejmowania izolacji | znamiono- 25 mm wy |
| | | Zalecana tulejka kablo- wa | H35,0/25 |

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 50 VP/Z GY 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

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

150 A

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

150 A

napięcie znamionowe przy kat. przepięć/stopniu zanieczyszczenia III/3

690 V

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

6 kV

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)

150 A

Prąd znamionowy (grupa użytkowa C / CSA)

150 A

przekrój przyłącza przewodu AWG, min.

AWG 6

przekrój przyłącza przewodu AWG, maks.

AWG 1/0

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)

150 A

Prąd znamionowy (grupa użytkowa C / UL 1059)

150 A

przekrój przyłącza przewodu AWG, min.

AWG 6

przekrój przyłącza przewodu AWG, maks.

AWG 1/0

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

Opakowanie

opakowanie

skrzynia

Długość VPE

211 mm

Szerokość VPE

100 mm

Wysokość VPE

62 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

WGK 50 VP/Z GY BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

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
- Dodatkowe warianty na specjalne zamówienie
- WGK: Napięcie znamionowe ścianki plastikowe: 1 - 6 mm = 800 V; ścianki metalowe: 1 - 2,5 mm = 800 V; ścianki metalowe: 2,5 - 6 mm = 690 V
- Na przewodach wielodrutowych z ponad 19 drutami muszą być stosowane tulejki kablowe.
- Długoterminowe składowanie produktu przy średniej temperaturze 50°C i maksymalnej wilgotności 70%, 36 miesięcy

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](#)

Powiadomienie o zmianie produktu

[20220114 Change color for feedthrough terminals – WGK GY](#)
[20220114 WGK GY - Farbänderung](#)

Katalogi

[Catalogues in PDF-format](#)

Broшуry

[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](#)

WGK 50 VP/Z GY BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

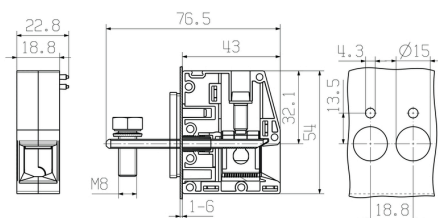
D-32758 Detmold

Germany

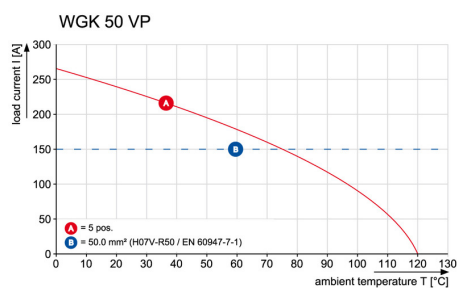
www.weidmueller.com

Rysunki

Rysunek wymiarowany



Wykres



WGK 50 VP/Z GY 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
- 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 | 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. | |

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 50 | Wykonanie | parametry produktu |
| Nr zam. | 1937030000 | OMNIMATE Power - seria WGK, zacisk przelotowy | UL: |
| GTIN (EAN) | 4032248664795 | | |
| Ilość | 10 Szt. | | |
| Typ | DP WGK 50 BK BX | Wykonanie | parametry produktu |
| Nr zam. | 1250610000 | OMNIMATE Power - seria WGK, zacisk przelotowy | UL: |
| GTIN (EAN) | 4050118041736 | | |
| Ilość | 10 Szt. | | |

WGK 50 VP/Z GY 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 5/6 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. | |

WGK 50 VP/Z GY 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. | |

Wkręta z końcówką płaską



Wkrętak do śrub rowkowych z izolacją VDE, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, napęd zgodny z DIN 5264, ISO 2380/1, rękojeść SoftFinish

Ogólne dane zamówieniowe

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | SDIS 1.2X6.5X150 | Wykonanie |
| Nr zam. | 2749860000 | Wkrętak, Szerokość końcówki (B): 6.5 mm, Długość końcówki: 150 mm, Grubość końcówki (A): 1.2 mm |
| GTIN (EAN) | 4050118897067 | |
| Ilość | 1 Szt. | |