

WGKV 25 CS 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: 25 mm ² , Wemid (PA)
Nr zam.	2444850000
Typ	WGKV 25 CS GY BX
GTIN (EAN)	4050118558241
Ilość	25 Szt.
parametry produktu	IEC: 690 V / 101 A / 6 - 35 mm ² UL: 600 V / 100 A / AWG 10 - AWG 3
opakowanie	skrzynia

Data sporządzenia 20 marca 2021 22:34:26 CET

WGKV 25 CS GY BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

Masa netto	67,56 g
------------	---------

Parametry systemu

Rodzina produktów	OMNIMATE Power - seria WGK	Metoda wykonywania złącz	złącze śrubowe
Kierunek odejścia przewodu	90°/270°	z możliwością połączenia szeregowego przez klienta	Nie
końcówka wkrętaka	1,2 x 6,5	Moment obrotowy dociągający, min.	4 Nm
Moment obrotowy dociągający, maks.	4,5 Nm	śruba dociskowa	M 6
Długość odizolowania	18 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.	4 mm ²
Zakres zaciskania, maks.	35 mm ²
przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 10
przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.	AWG 3
jednodrutowe, min. H05(07) V-U	6 mm ²
jednodrutowe, maks. H05(07) V-U	16 mm ²
Wielodrutowe, min. H07V-R	10 mm ²
wielodrutowe, maks. H07V-R	35 mm ²
cienkodrutowe, min. H05(07) V-K	10 mm ²
cienkodrutowe, maks. H05(07) V-K	25 mm ²
z tulejką zaciskową, DIN 46228 pt 1, min.	4 mm ²
z końcówką kablową wg DIN 46 228/1, maks.	25 mm ²

WGKV 25 CS GY BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Zaciskany przewód	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	Typ	cienkodrutowe
	przewód i końcówka tulejkowa	znamionowy	4 mm ²
		Długość zdejmowania izolacji	znamionowy 1/8 mm
		Zalecana tulejka kablowa	H4.0/18
	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	Typ	cienkodrutowe
	przewód i końcówka tulejkowa	znamionowy	6 mm ²
		Długość zdejmowania izolacji	znamionowy 1/8 mm
		Zalecana tulejka kablowa	H6.0/18
	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	Typ	cienkodrutowe
	przewód i końcówka tulejkowa	znamionowy	10 mm ²
		Długość zdejmowania izolacji	znamionowy 1/8 mm
		Zalecana tulejka kablowa	H10.0/18
	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	Typ	cienkodrutowe
	przewód i końcówka tulejkowa	znamionowy	16 mm ²
		Długość zdejmowania izolacji	znamionowy 1/8 mm
		Zalecana tulejka kablowa	H16.0/18
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)	101 A
Prąd znamionowy, maks. liczba biegunów (Tu=20°C)	101 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)	100 A	Prąd znamionowy (grupa użytkowa C / CSA)	100 A
przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 10	przekrój przyłącza przewodu AWG, maks.	AWG 3

Dane znamionowe wg UL 1059

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)	100 A	Prąd znamionowy (grupa użytkowa C / UL 1059)	100 A
przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 10	przekrój przyłącza przewodu AWG, maks.	AWG 3

Opakowanie

opakowanie	skrzynia	Długość VPE	295 mm
Szerokość VPE	135 mm	Wysokość VPE	60 mm

WGKV 25 CS GY BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

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 = 800 V; ścianki metalowe: 1 - 4 mm = 800 V; ścianki metalowe: 4 - 6 mm = 690 V
- WGKV: Napięcie znamionowe ścianki plastikowe: 1 - 6 mm = 800 V; ścianki metalowe: 1 - 4 mm = 800 V; ścianki metalowe: 4 - 6 mm = 690 V
- WGK...VP: Napięcie znamionowe ścianki plastikowe: 1 - 6 mm = 800 V; ścianki metalowe: 1 - 2,5 mm = 800 V; ścianki metalowe: 2,5 - 4 mm = 690 V; ścianki metalowe: 4 - 6 mm = 500 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

Dopuszczenia

ROHS

Zgodny

Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności

[Declaration of the Manufacturer](#)

WGKV 25 CS GY BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

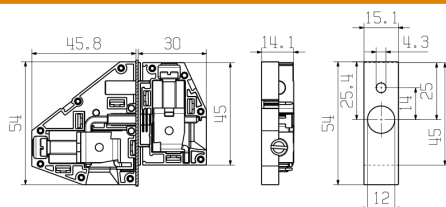
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Rysunki

Rysunek wymiarowany



WGKV 25...

Krzywa obciążalności prądowej

