

PGK 4 GY

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

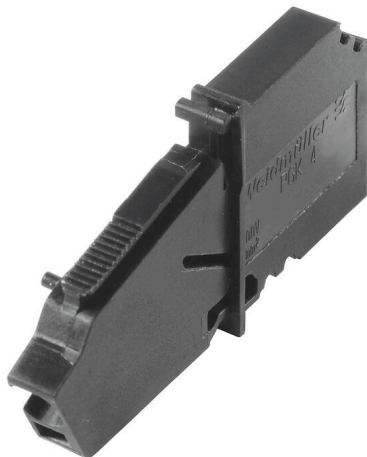
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zdjęcie produktu



Podobny do przedstawionego na ilustracji

Zacisk przelotowy PGK 4 jest najszybszym, a zarazem najbardziej kompaktowym rozwiązaniem do przepustów w obudowach. Innowacyjny system połączeń PUSH IN firmy Weidmüller zmierza w kierunku prostych, beznarzędziowych połączeń przewodów zarówno wewnątrz, jak i na zewnątrz urządzeń. Warstwowa konstrukcja i intuicyjny mechanizm mocowania umożliwiają szybkie i łatwe zestawianie zagęszczonych łączówek.

Ogólne dane zamówieniowe

Wersja	OMNIMATE Power - seria PGK, zacisk przelotowy, Przekrój pomiarowy: 4 mm ² , Wemid (PA), montaż bezpośredni, Przepust
Nr zam.	1288460000
Typ	PGK 4 GY
GTIN (EAN)	4050118258110
Ilość	100 szt.
parametry produktu	IEC: 500 V / 32 A / 0.5 - 4 mm ² UL: 300 V / 30 A / AWG 24 - AWG 10
opakowanie	skrzynia
Status dostawy	element wycofywany z produkcji
Ostatnia data zamówienia	2016-09-01T00:00:00+02:00

Data sporządzenia 10.05.2026 11:08:04 MEZ

Aktualizacja katalogu / Rysunki

PGK 4 GY

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Dopuszczenia

Atesty



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

Wymiary i masa

Masa netto	6.33 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 PGK	Metoda wykonywania złącz	PUSH IN
Kierunek odejścia przewodu	180°	Liczba biegunów	1
liczba rzędów z biegunami	1	z możliwością połączenia szeregowego przez klienta	Nie
końcówka wkrętaka	0,4 x 2,5	Długość odizolowania	12 mm
zabezpieczenie przed dotykiem wg DIN VDE 0470	IP 20	Stopień ochrony	IP20

Dane materiałowe

Materiał izolacyjny	Wemid (PA)	Barwny	szary
Tabela kolorów (podobny)	RAL 7035	Moisture Level (MSL)	
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	Zakres temperatur montaż, min.	-25 °C
Zakres temperatur montaż, max.	120 °C		

Przewody pasujące do złącza

Zakres zaciskania, min.	0.5 mm ²
Zakres zaciskania, maks.	4 mm ²
przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 24
przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, AWG 10 maks.	
jednodrutowe, min. H05(07) V-U	0.5 mm ²
jednodrutowe, maks. H05(07) V-U	4 mm ²
cienkodrutowe, min. H05(07) V-K	0.5 mm ²
cienkodrutowe, maks. H05(07) V-K	4 mm ²
z AEH z kołnierzem DIN 46 228/4, min.	0.5 mm ²
z AEH z kołnierzem DIN 46 228/4, maks.	2.5 mm ²
z tulejką zaciskową, DIN 46228 pt 1, min.	0.5 mm ²
z końcówką kablową wg DIN 46 228/1, maks.	4 mm ²

Dane techniczne

Zaciskany przewód	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	Typ	cienkodrutowe
		znamionowy	0.5 mm ²
przewód i końcówka tulejkowa	Długość zdejmowania izolacji		znamionowy/4 mm
	Zalecana tulejka kablowa		H0,5/18 OR
Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	Typ		cienkodrutowe
	znamionowy		1 mm ²
przewód i końcówka tulejkowa	Długość zdejmowania izolacji		znamionowy/5 mm
	Zalecana tulejka kablowa		H1,0/18 GE
Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	Typ		cienkodrutowe
	znamionowy		1.5 mm ²
przewód i końcówka tulejkowa	Długość zdejmowania izolacji		znamionowy/5 mm
	Zalecana tulejka kablowa		H1,5/18D SW
Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	Długość zdejmowania izolacji		znamionowy/2 mm
	Zalecana tulejka kablowa		H1,5/12
Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	Typ		cienkodrutowe
	znamionowy		0.75 mm ²
przewód i końcówka tulejkowa	Długość zdejmowania izolacji		znamionowy/4 mm
	Zalecana tulejka kablowa		H0,75/18 W
Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	Typ		cienkodrutowe
	znamionowy		2.5 mm ²
przewód i końcówka tulejkowa	Długość zdejmowania izolacji		znamionowy/4 mm
	Zalecana tulejka kablowa		H2,5/19D BL
Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	Długość zdejmowania izolacji		znamionowy/2 mm
	Zalecana tulejka kablowa		H2,5/12
Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	Typ		cienkodrutowe
	znamionowy		4 mm ²
przewód i końcówka tulejkowa	Długość zdejmowania izolacji		znamionowy/2 mm
	Zalecana tulejka kablowa		H4,0/12

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	32 A
Prąd znamionowy, maks. liczba biegunów (Tu=20°C)	32 A	napięcie znamionowe przy kat. przepięć/stopniu zanieczyszczenia III/3	500 V
znamionowe napięcie udarowe przy kat. przepięć/stopniu zanieczyszczenia III/3	6 kV		

Dane znamionowe wg CSA

Institytut (CSA)	CSA	Nr certyfikatu (CSA)	200039-70000589
Napięcie znamionowe (grupa użytkowa B / CSA)	300 V	Napięcie znamionowe (grupa użytkowa C / CSA)	150 V

PGK 4 GY

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Napięcie znamionowe (grupa użytkowa D / CSA)	300 V	Prąd znamionowy (grupa użytkowa B / CSA)	30 A
Prąd znamionowy (grupa użytkowa C / CSA)	30 A	Prąd znamionowy (grupa użytkowa D / CSA)	30 A
przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 24	przekrój przyłącza przewodu AWG, maks.	AWG 10
Odniesienie do wartości znamionowych	W specyfikacji podano wartości minimalne, szczegóły – patrz certyfikat.		

Dane znamionowe wg UL 1059

Instytut (cURus)	CURUS	Nr certyfikatu (cURus)	E60693
Napięcie znamionowe (grupa użytkowa B / UL 1059)	300 V	Napięcie znamionowe (grupa użytkowa C / UL 1059)	150 V
Napięcie znamionowe (grupa użytkowa D / UL 1059)	300 V	Prąd znamionowy (grupa użytkowa B / UL 1059)	30 A
Prąd znamionowy (grupa użytkowa C / UL 1059)	30 A	Prąd znamionowy (grupa użytkowa D / UL 1059)	30 A
przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 24	przekrój przyłącza przewodu AWG, maks.	AWG 10
Odniesienie do wartości znamionowych	W specyfikacji podano wartości minimalne, szczegóły – patrz certyfikat.		

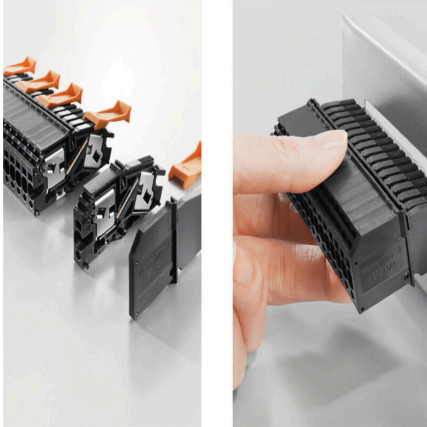
Opakowanie

opakowanie	skrzynia	Długość VPE	0.00
Szerokość VPE	0.00	Wysokość VPE	0.00

Ważna informacja

Uwagi	<ul style="list-style-type: none"> • End plate required • 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 • Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months
-------	---

Zaleta produktu



Space-saving with disk design

PGK 4 GY

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

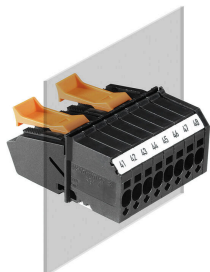
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

PGK 4



Zacisk przelotowy PGK 4 jest najszybszym, a zarazem najbardziej kompaktowym rozwiązaniem do przepustów w obudowach. Innowacyjny system połączeń PUSH IN firmy Weidmüller zmierza w kierunku prostych, beznarzędziowych połączeń przewodów zarówno wewnątrz, jak i na zewnątrz urządzeń. Warstwowa konstrukcja i intuicyjny mechanizm mocowania umożliwiają szybkie i łatwe zestawianie zagęszczonych łączówek.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	EPL PGK4 GY	Wersja	
Nr zam.	1288580000		OMNIMATE Power - seria PGK, Płyta zamykająca
GTIN (EAN)	4050118211702		
Ilość	50 ST		

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	VREL PGK4 OR VPE 30	Wersja	
Nr zam.	1288610000		OMNIMATE Power - seria PGK, Hak ryglujący
GTIN (EAN)	4050118188875		
Ilość	30 ST		

Wkrętaki z końcówką płaską



Wkrętak do śrub rowkowych z końcówką okrągłą, SD DIN 5265, ISO 2380/2, uchwyt zgodny z DIN 5264, ISO 2380/1, końcówka Chrom Top, rękojeść SoftFinish

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SDS 0.4X2.5X75	Wersja	
Nr zam.	9009030000		Wkrętak, Wkrętak
GTIN (EAN)	4032248266944		
Ilość	1 ST		

PGK 4 GY

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

Typ	SDS 0.5X3.0X80	Wersja
Nr zam.	9008320000	Wkrętak, Wkrętak
GTIN (EAN)	4032248056262	
Ilość	1 ST	

Adapter testowy i gniazda testowe



Adaptory testowe i wtyki kontrolne są wykorzystywane do połączeń elektrycznych między złączkami i urządzeniami testującymi. W ten sposób można ustanowić styk elektryczny w stanie okablowanym i w łatwy sposób dokonać pomiarów.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	PS 2.3 RT	Wersja
Nr zam.	0180400000	Zacisk pomiarowy (terminal), 230 V, 20 mA
GTIN (EAN)	4008190060121	
Ilość	20 ST	

Crimping tools



Praski do końcówek tulejkowych z kołnierzami z tworzywa sztucznego i kołnierzy
Wymuszona blokada gwarantuje wysoką jakość zacisku
Możliwość odblokowania przy ewentualnym błędzie w obsłudze

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	PZ 6/5	Wersja
Nr zam.	9011460000	Narzędzie do zaciskania, Narzędzie do zaciskania tulejek kablowych,
GTIN (EAN)	4008190165352	0.25mm ² , 6mm ² , Karbowane zagniatanie trapezowe
Ilość	1 ST	

PGK 4 GY

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

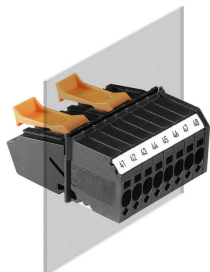
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

PGK 4



Zacisk przelotowy PGK 4 jest najszybszym, a zarazem najbardziej kompaktowym rozwiązaniem do przepustów w obudowach. Innowacyjny system połączeń PUSH IN firmy Weidmüller zmierza w kierunku prostych, beznarzędziowych połączeń przewodów zarówno wewnątrz, jak i na zewnątrz urządzeń. Warstwowa konstrukcja i intuicyjny mechanizm mocowania umożliwiają szybkie i łatwe zestawianie zagęszczonych łączówek.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	EPL PGK4 BK	Wersja
Nr zam.	1288600000	OMNIMATE Power - seria PGK, Płyta zamykająca
GTIN (EAN)	4050118080100	
Ilość	50 ST	