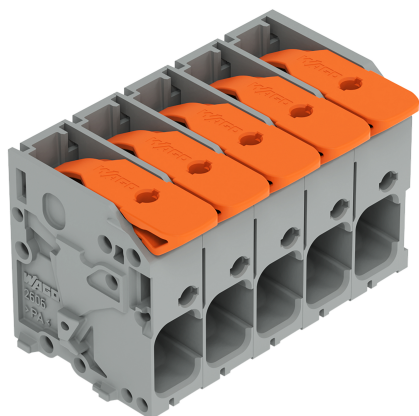


karta katalogowa | nr katalogowy: 2606-1105/020-000

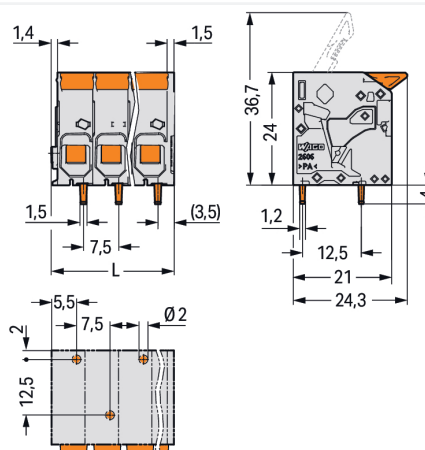
złącze do PCB; dźwignia; 6 mm²; raster 7,5 mm; 5-bieg.; Push-in CAGE CLAMP®;

szary

<https://www.wago.com/2606-1105/020-000>



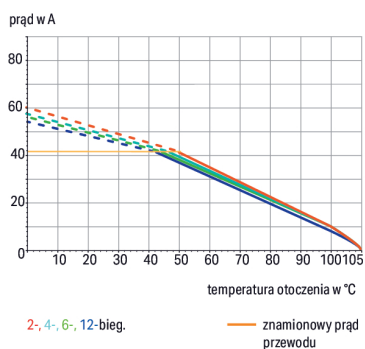
kolor: ■ szary



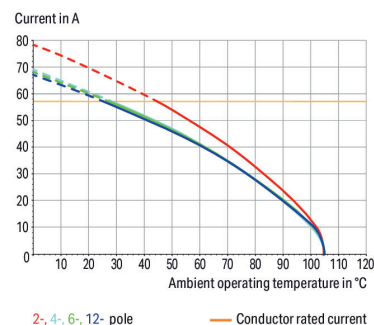
wymiary w mm

$L = (l. \text{ bieg.} - 1) \times \text{raster} + 10,35 \text{ mm}$

Charakterystyka obciążalności prądowej
raster 7,5 mm/przekrój przewodu 6 mm² „J”
patrz: EN 60512-5-2/współczynnik korygujący 1



Current-carrying capacity curve
PCB terminal block (2606-11xx/0020-0000)
Pin spacing: 7.5 mm / Conductor cross-section: 10 mm² “f-st”
Based on: EN 60512-5-2 / Reduction factor: 1



PCB terminal block, 2606 Series, with 7.5 mm pin spacing

This PCB terminal block (item number 2606-1105/020-000) is designed for quick and simple connections. It offers the flexibility needed for different mounting types. Rated current and voltage are important parameters when choosing a PCB terminal block, as they indicate how the product can be used. This product has a rated voltage of 1000 V and a rated current of 41 A, making it suitable for high-load applications. Strip lengths must be between 11 mm and 13 mm when connecting conductors to this PCB terminal block. Featuring one conductor terminal along with Push-in CAGE CLAMP®, this connector is highly versatile. Push-in CAGE CLAMP® connection technology is ideal for connecting all conductor types. Solid and fine-stranded conductors with ferrules can be inserted without the need for tools—all thanks to its pluggable design. The dimensions are 40.35 x 28 x 24.3 mm (width x height x depth). Depending on the conductor type, this PCB terminal block is ideal for conductor cross sections ranging from 0.2 mm² to 10 mm². Up to five potentials / five poles can be connected to this terminal strip using five clamping points on one level. The contacts are made of electrolytic copper (ECu), the clamping spring is made of chrome-nickel spring steel (CrNi), and the gray housing is made of polyamide (PA66) for insulation. Tin is used for coating the contact surfaces. A lever is used to operate this PCB terminal block. The PCB terminal block is designed for THT soldering. The conductor is designed to be inserted into the board at a 0° angle. The solder pins measure 1.5 x 1.2 mm in cross-section and 4 mm in length and are arranged over the entire terminal strip (staggered). There are one solder pin per potential.

Wskazówki

Warianty:

z inną liczbą biegunów
z nadrukiem fabrycznym
w innych kolorach
inne warianty na zapytanie lub do skonfigurowania na stronie <https://configurator.wago.com>



Parametry elektryczne

parametry znamionowe wg IEC/EN 60664-1				dane aprobowane wg UL 1059			
kategoria przepięć	III	III	II	Use Group	B	C	D
stopień zanieczyszczenia	3	2	2	napięcie znamionowe	600 V	600 V	-
napięcie znamionowe	800 V	1000 V	1000 V	prąd znamionowy	31 A	31 A	-
znamionowe napięcie udarowe	8 kV	8 kV	8 kV				
prąd znamionowy	41 A	41 A	41 A				

dane aprobowane wg CSA			
Use Group	B	C	D
napięcie znamionowe	600 V	600 V	-
prąd znamionowy	31 A	31 A	-

Parametry zacisków

zaciski	5	Typ połączenia 1	
łączna liczba potencjałów	5	technika podłączania przewodu	Push-in CAGE CLAMP®
liczba typów zacisku	1	sposób otwierania zacisku	dźwignia
liczba poziomów	1	przewód jednodrutowy	0,2 ... 10 mm² / 24 ... 8 AWG
		przewód linkowy	0,2 ... 10 mm² / 24 ... 8 AWG
		przewód linkowy; z tulejką; z kołnierzem z tworzywa	0,2 ... 6 mm²
		przewód linkowy, z tulejką, bez kołnierza z tworzywa	0,5 ... 6 mm²
		przewód linkowy, z podwójną tulejką	0,25 ... 2,5 mm²
		długość odizolowania przewodu	11 ... 13 mm / 0.43 ... 0.51 in
		podejście przewodem do płytki drukowanej	0°
		liczba biegunów	5

Wymiary

raster	7,5 mm / 0.295 in
szerokość	40,35 mm / 1.589 in
wysokość	28 mm / 1.102 in
wysokość od podłoża	24 mm / 0.945 in
głębokość	24,3 mm / 0.957 in
długość pinu lutowniczego	4 mm
wymiary pinu lutowniczego	1,5 x 1,2 mm
średnica otworu z tolerancją	2 (+0,1) mm

połączenie z PCB

połączenie z PCB	THT
układ pinów lutowniczych	wzdłuż listwy zaciskowej naprzemiennie
liczba pinów lutowniczych na potencjał	1



Dane materiałowe	
specyfikacja danych materiałowych	patrz tutaj
kolor	szary
grupa materiału izolacyjnego	I
materiał izolacyjny obudowy głównej	poliamid (PA66)
klasa palności wg. UL 94	V0
materiał sprężyny zaciskowej	chromoniklowa stal sprężynowa (CrNi)
materiał styku	miedź elektrolityczna (E _{Cu})
powierzchnia styku	cynowana
obciążenie ogniowe	0,339 MJ
kolor elementu otwierającego zacisk	pomarańczowy
masa	19,4 g

Warunki środowiskowe	
zakres temperatury pracy	-60 ... +105°C
temperatura montażu	-35 ... +60°C
długotrwała temperatura pracy	-60 ... +105°C

Product classification	
UNSPSC	39121409
eCl@ss 10.0	27-44-04-01
eCl@ss 9.0	27-44-04-01
ETIM 9.0	EC002643
ETIM 8.0	EC002643
ECCN	NO US CLASSIFICATION

Zgodność z wymaganiami ochrony środowiska	
status zgodności z dyrektywą RoHS	Compliant, No Exemption

Aprobaty/certyfikaty

General approvals



aprobata	norma	oznaczenie certyfikatu
CB DEKRA Certification B.V.	IEC 60947-7-4	NL-103311
CSA CSA Group	C22.2	70146882
UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	UL-US- L45172-6187172-92117102-1



Do pobrania

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance
2606-1105/020-000

↓

Dokumentacja

Dodatkowe informacje

Technical Section

03.04.2019

pdf
2027.26 KB

↓

Dane CAD/CAE

Dane CAD

2D/3D Models
2606-1105/020-000

↓

CAE data

ZUKEN Portal
2606-1105/020-000

↓

PCB Design

Symbol and Footprint
via SamacSys
2606-1105/020-000

↓

Symbol and Footprint
via Ultra Librarian
2606-1105/020-000

↓

1 powiązane produkty

1.1 opcjonalne akcesoria

1.1.1 tulejki przewodowe

1.1.1.1 tulejki przewodowe



nr kat.: 216-263

tulejka przewodowa; tulejka do 1 mm²/ AWG 18; z kołnierzem z tworzywa; cynow. galwanicznie; miedź elektrolityczna; krępowanie gazoszczelne; zgodnie z DIN 46228, część 4/09.90; czerwony



nr kat.: 216-264

tulejka przewodowa; tulejka do 1,5 mm²/ AWG 16; z kołnierzem z tworzywa; cynow. galwanicznie; miedź elektrolityczna; krępowanie gazoszczelne; zgodnie z DIN 46228, część 4/09.90; czarny



nr kat.: 216-266

tulejka przewodowa; tulejka do 2,5 mm²/ AWG 14; z kołnierzem z tworzywa; cynow. galwanicznie; miedź elektrolityczna; krępowanie gazoszczelne; zgodnie z DIN 46228, część 4/09.90; niebieski



nr kat.: 216-267

tulejka przewodowa; tulejka do 4 mm²/ AWG 12; z kołnierzem z tworzywa; cynow. galwanicznie; miedź elektrolityczna; krępowanie gazoszczelne; zgodnie z DIN 46228, część 4/09.90; szary



nr kat.: 216-108

tulejka przewodowa; tulejka do 6 mm²/ AWG 10; bez kołnierza z tworzywa; cynow. galwanicznie; srebrny

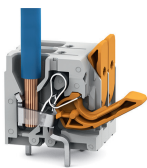


nr kat.: 216-208

tulejka przewodowa; tulejka do 6 mm²/ AWG 10; z kołnierzem z tworzywa; cynow. galwanicznie; miedź elektrolityczna; krępowanie gazoszczelne; zgodnie z DIN 46228, część 4/09.90; żółty

Wskazówki dotyczące obsługi

podłączanie przewodów



montaż przewodów linkowych i demontaż wszystkich rodzajów przewodów za pomocą dźwigni

podłączanie przewodów



montaż wtykowy przewodów jednodrutowych