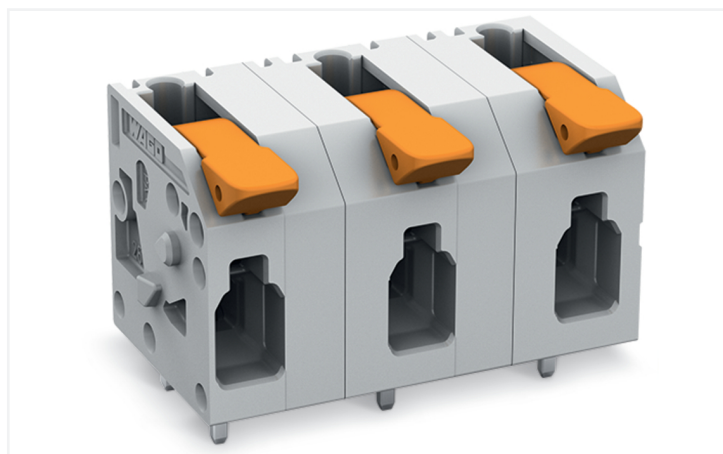
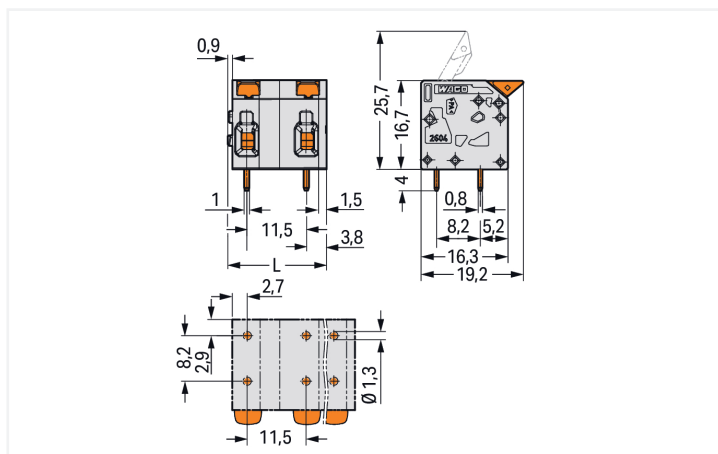
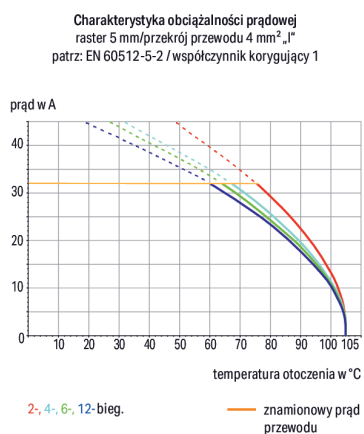


<https://www.wago.com/2604-1502>



ilustracja podobnego produktu


$$L = (l, \text{bieg.} - 1) \times \text{raster} + 7,4 \text{ mm}$$


Connecting conductors is quick and easy with this PCB terminal block (item number 2604-1502). You can rely on tried and tested safety with these PCB terminal blocks, perfect for a host of applications when designing your devices. Rated current and voltage are key factors to consider when selecting 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 32 A, making it suitable for high-load applications. Conductors can only be connected to this PCB terminal block if their strip length is between 9 mm and 11 mm. Featuring one conductor terminal along with Push-in CAGE CLAMP®, this product delivers reliable performance. Push-in CAGE CLAMP® technology provides a universal connection solution for any type of conductor. It allows both solid and fine-stranded conductors with ferrules to be inserted directly into the clamping point without the need for tools. The dimensions are 18.9 x 20.7 x 19.2 mm (width x height x depth). Depending on the conductor type, this PCB terminal block is designed for conductor cross sections ranging from 0.2 mm² to 4 mm². It features one level and two clamping points that you can use to connect two potentials / 2 poles. The gray housing is made of polyamide (PA66) for insulation, the contacts are made of electrolytic copper (ECu), and the clamping spring is made of chrome-nickel spring steel (CrNi). The contact surface is coated with tin. This PCB terminal block is operated with a lever. THT is used to assemble the PCB terminal block. Insert the conductor at a 0° angle. The solder pins measure 0.8 x 1 mm in cross-section and 4 mm in length and are organized over the entire terminal strip (in-line). There are two solder pins per potential.

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			
kategoria przepięć	III	III	II			
stopień zanieczyszczenia	3	2	2			
napięcie znamionowe	1000 V	1000 V	1000 V			
znamionowe napięcie udarowe	8 kV	8 kV	8 kV			
prąd znamionowy	32 A	32 A	32 A			

dane aprobowane wg			UL 1059			
Use Group	B	C	D			
napięcie znamionowe	600 V	600 V	-			
prąd znamionowy	20 A	20 A	-			

dane aprobowane wg			CSA			
Use Group	B	C	D			
napięcie znamionowe	600 V	600 V	-			
prąd znamionowy	20 A	20 A	-			

Parametry zacisków						
zaciski	2					
łączna liczba potencjałów	2					
liczba typów zacisku	1					
liczba poziomów	1					

Typ połączenia 1		
technika podłączania przewodu	Push-in CAGE CLAMP®	
sposób otwierania zacisku	dźwignia	
przewód jednodrutowy	0,2 ... 4 mm² / 24 ... 12 AWG	
przewód linkowy	0,2 ... 4 mm² / 24 ... 12 AWG	
przewód linkowy; z tulejką; z kołnierzem z tworzywa	0,25 ... 2,5 mm²	
przewód linkowy, z tulejką, bez kołnierza z tworzywa	0,25 ... 2,5 mm²	
przewód linkowy, z podwójną tulejką	0,25 ... 1,5 mm²	
długość odizolowania przewodu	9 ... 11 mm / 0.35 ... 0.43 in	
podejście przewodem do płytki drukowanej	0°	
liczba biegunów	2	

Wymiary	
raster	11,5 mm / 0.453 in
szerokość	18,9 mm / 0.744 in
wysokość	20,7 mm / 0.815 in
wysokość od podłoża	16,7 mm / 0.657 in
głębokość	19,2 mm / 0.756 in
długość pinu lutowniczego	4 mm
wymiary pinu lutowniczego	0,8 x 1 mm
średnica otworu z tolerancją	1,3 (+0,1) mm

połączenie z PCB	
połączenie z PCB	THT
układ pinów lutowniczych	rzędowo
liczba pinów lutowniczych na potencjał	2



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	0,058 MJ
kolor elementu otwierającego zacisk	pomarańczowy
masa	4,3 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-61583
KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 60947-7-4	71-100535
UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E45172

Do pobrania

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance 2604-1502

↓

Dokumentacja

Dodatkowe informacje

Technical Section

03.04.2019

pdf

2027.26 KB

↓

Dane CAD/CAE

Dane CAD

2D/3D Models 2604-1502

↓

CAE data

ZUKEN Portal 2604-1502

↓

PCB Design

Symbol and Footprint via SamacSys 2604-1502

↓

Symbol and Footprint via Ultra Librarian 2604-1502

↓

1 powiązane produkty

1.1 opcjonalne akcesoria

1.1.1 tulejki przewodowe

1.1.1.1 tulejki przewodowe



nr kat.: 216-241
tulejka przewodowa; tulejka do 0,5 mm²/ AWG 20; z kołnierzem z tworzywa; cynow. galwanicznie; miedź elektrolityczna; krępowanie gazoszczelne; zgodnie z DIN 46228, część 4/09.90; biały



nr kat.: 216-242
tulejka przewodowa; tulejka do 0,75 mm²/ AWG 18; z kołnierzem z tworzywa; cynow. galwanicznie; miedź elektrolityczna; krępowanie gazoszczelne; zgodnie z DIN 46228, część 4/09.90; szary



nr kat.: 216-243
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.: 216-244
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.: 216-106
tulejka przewodowa; tulejka do 2,5 mm²/ AWG 14; bez kołnierza z tworzywa; cynow. galwanicznie; srebrny



nr kat.: 216-246
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

Wskazówki dotyczące obsługi

podłączanie przewodów



montaż przewodów linkowych i demontaż wszystkich rodzajów przewodów za pomocą dźwigni

podłączanie przewodów



montaż wtykowy przewodów jednodrutowych