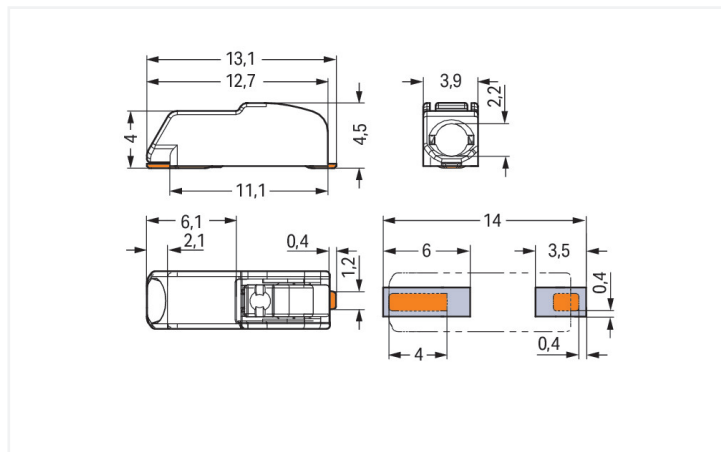


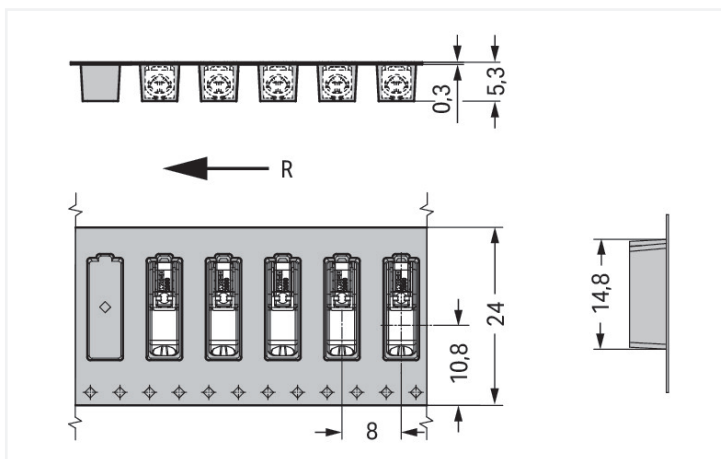
złączka SMD do PCB; przycisk; 0,75 mm<sup>2</sup>; raster 4 mm; 1-bieg.; Push-in CAGE CLAMP®; w rolce; 0,75 mm<sup>2</sup>; biały



kolor: ■ biały

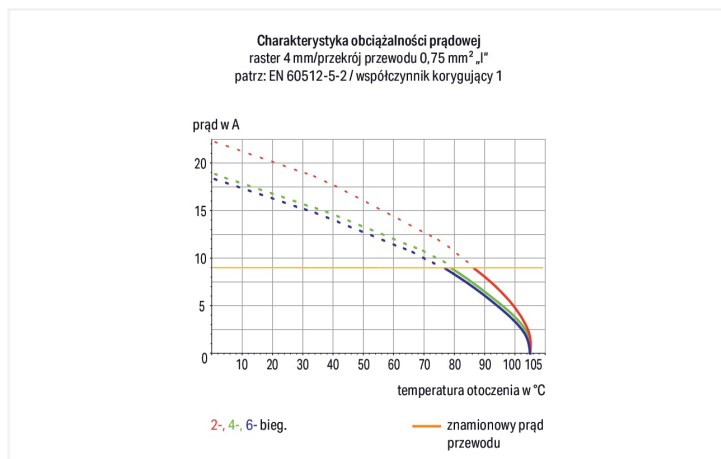


wymiary w mm



wymiary w mm

R = kierunek prowadzenia rolki



- z zaciskiem Push-in CAGE CLAMP® i przyciskami
- montaż wtykowy przewodów jednodrutowych i linkowych z tulejkami przewodowymi, bez pomocy narzędzi
- wygodny montaż przewodów linkowych i demontaż wszystkich rodzajów przewodów za pomocą przycisków
- wysokość tylko 4,5 mm
- opakowanie „tape and reel” do montażu automatycznego

## Wskazówki

wskazówka

Wskazówki dotyczące zastosowania:

Przeznaczone do bezołowiowych profili lutowniczych Reflow w oparciu o DIN EN 61760-1, ewentualnie o DIN EN 60068-2-58, maks. pik temperatury 260°C. Ze względu na różne czynniki wynikające ze specyficznych zastosowań (ułożenie poszczególnych elementów, urządzenie lutownicze, pasta lutownicza) zaleca się dobranie odpowiednich ustawień. Pomogą w tym testy w warunkach produkcyjnych.

W zależności od temperatury i czasu lutowania w procesie Reflow, mogą pojawić się odbarwienia materiału, które jednak nie mają żadnego wpływu na funkcjonalność.

Zalecenia dotyczące szablonów SMD:

grubość materiału: 150 µm; rozkład identyczny z układem punktów lutowniczych

zalecenie

## Parametry elektryczne

parametry znamionowe wg	IEC/EN 60664-1		
kategoria przepięć	III	III	II
stopień zanieczyszczenia	3	2	2
napięcie znamionowe	63 V	160 V	320 V
znamionowe napięcie udarowe	2,5 kV	2,5 kV	2,5 kV
prąd znamionowy	9 A	9 A	9 A

dane aprobacyjne wg	UL 1977
napięcie znamionowe	600 V
prąd znamionowy	9 A

## Parametry zacisków

zaciski	1
łączna liczba potencjałów	1
liczba typów zacisku	1
liczba poziomów	1

### Typ połączenia 1

technika podłączania przewodu	Push-in CAGE CLAMP®
sposób otwierania zacisku	przycisk
przewód jednodrutowy	0,2 ... 0,75 mm <sup>2</sup> / 24 ... 18 AWG
przewód linkowy	0,2 ... 0,75 mm <sup>2</sup> / 24 ... 18 AWG
przewód linkowy, z tulejką, z kołnierzem z tworzywa	0,25 ... 0,34 mm <sup>2</sup>
przewód linkowy, z tulejką, bez kołnierza z tworzywa	0,25 ... 0,34 mm <sup>2</sup>
długość odizolowania przewodu	7 ... 9 mm / 0.28 ... 0.35 in
podejście przewodem do płytki drukowanej	0°
liczba biegunów	1

## Wymiary

raster	4 mm / 0.157 in
szerokość	3,9 mm / 0.154 in
wysokość	4,5 mm / 0.177 in
głębokość	13,1 mm / 0.516 in
średnica rolki z taśmą	330 mm
szerokość taśmy	24 mm

## połączenie z PCB

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

## Dane materiałowe

specyfikacja danych materiałowych	<a href="#">patrz tutaj</a>
kolor	biały
grupa materiału izolacyjnego	I
materiał izolacyjny obudowy głównej	poliftalamid (PPA GF)
klasa palności wg UL 94	V0
materiał sprężyny zaciskowej	stop miedzi
materiał styku	stop miedzi
powierzchnia styku	cynowana
obciążenie ogniowe	0,009 MJ
masa	0,2 g
MSL per J-STD 020D	1

## Warunki środowiskowe

zakres temperatury pracy -60 ... +105°C

## Zgodność z wymaganiami ochrony środowiska

Status zgodności z dyrektywą RoHS Compliant, No Exemption

## Aprobaty/certyfikaty

### General approvals

CCA CCA CCA CCA



aprobata	norma	oznaczenie certyfikatu
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	NTR NL-7724
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60998	NTR NL 7725/M1
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60838	NTR NL 2168246
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947-7-4	NTR NL 7843
cURus Underwriters Laboratories Inc.	UL 1977	E45171
KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 60838	2168246.01
KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 60947	71-108183
KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 60998	71-109040
KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 60947-7-4	71-114208

### Declarations of conformity and manufacturer's declarations

aprobata	norma	oznaczenie certyfikatu
EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

## 1 powiązane produkty

### 1.1 opcjonalne akcesoria

#### 1.1.1 elementy łączące

##### 1.1.1.1 element łączeniowy



nr kat.: [2060-951/028-000](#)

element łączeniowy; raster 4 mm; 1-bieg.;  
długość 28 mm; biały

## 1.1.2 narzędzia

### 1.1.2.1 przyrząd montażowy



**nr kat.: 206-860**

przyrząd montażowy; do serii 2060; wielokolorowy

**nr kat.: 2060-189**

przyrząd montażowy; z materiału izolacyjnego; do serii 2060; biały

## 1.1.3 tulejki przewodowe

### 1.1.3.1 tulejki przewodowe



**nr kat.: 216-131**

tulejka przewodowa; tulejka do 0,25 mm<sup>2</sup>/ AWG 24; bez kołnierza z tworzywa; cynow. galwanicznie; srebrny



**nr kat.: 216-301**

tulejka przewodowa; tulejka do 0,25 mm<sup>2</sup>/ AWG 24; z kołnierzem z tworzywa; cynow. galwanicznie; żółty



**nr kat.: 216-302**

tulejka przewodowa; tulejka do 0,34 mm<sup>2</sup>/ AWG 22; z kołnierzem z tworzywa; cynow. galwanicznie; jasny turkus



**nr kat.: 216-132**

tulejka przewodowa; tulejka do 0,34 mm<sup>2</sup>/ AWG 24; bez kołnierza z tworzywa; cynow. galwanicznie