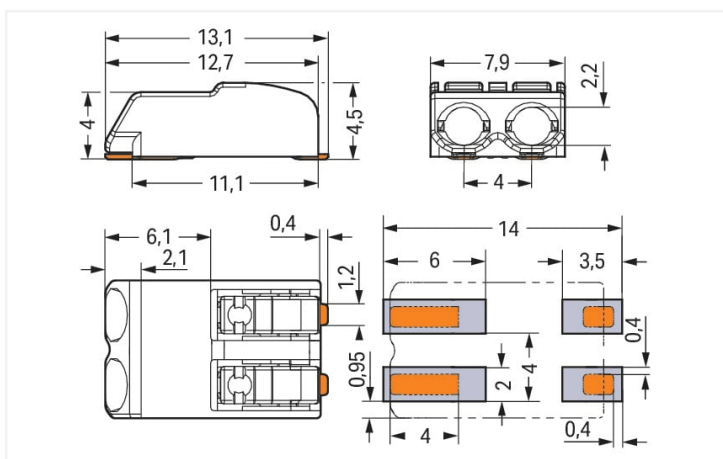


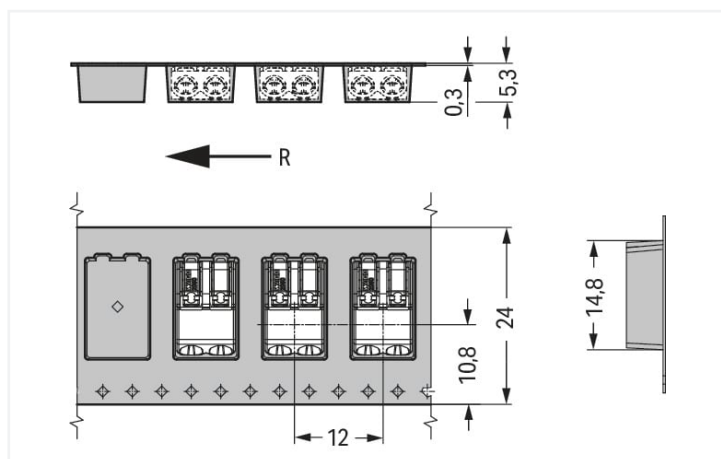
złączka SMD do PCB; przycisk; 0,75 mm²; raster 4 mm; 2-bieg.; Push-in CAGE CLAMP®; w rolce; 0,75 mm²; biały



kolor: ■ biały

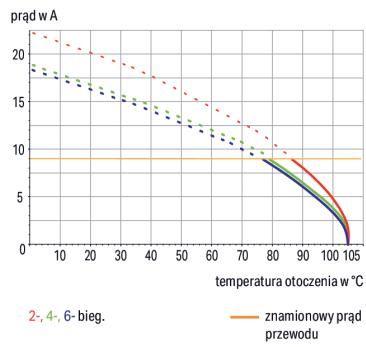


wymiary w mm
L = (l. bieg. x raster) - 0,1 mm



wymiary w mm
R = kierunek prowadzenia rolki

Charakterystyka obciążalności prądowej
raster 4 mm/przekrój przewodu 0,75 mm² „J”
patrz: EN 60512-5-2 / współczynnik korygujący 1



- 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 temperaturowy 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.

zalecenie

Zalecenia dotyczące szablonów SMD:

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

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 | 320 V |
| prąd znamionowy | 9 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 | przycisk |
| przewód jednodrutowy | 0,2 ... 0,75 mm ² / 24 ... 18 AWG |
| przewód linkowy | 0,2 ... 0,75 mm ² / 24 ... 18 AWG |
| przewód linkowy, z tulejką, z kołnierzem z tworzywa | 0,25 ... 0,34 mm ² |
| przewód linkowy, z tulejką, bez kołnierza z tworzywa | 0,25 ... 0,34 mm ² |
| długość odizolowania przewodu | 7 ... 9 mm / 0.28 ... 0.35 in |
| podejście przewodem do płytki drukowanej | 0° |
| liczba biegunów | 2 |

Wymiary

| | |
|------------------------|--------------------|
| raster | 4 mm / 0.157 in |
| szerokość | 7,9 mm / 0.311 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 | patrz tutaj |
| 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 MJ |
| masa | 0,5 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.: 2060-952/028-000
element łączeniowy; raster 4 mm; 2-bieg.;
długość 28 mm; biały



nr kat.: 2060-952/028-004
element łączeniowy; raster 4 mm; 2-bieg.;
długość 28 mm; czarny

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 mm²/ AWG 24; bez kołnierza z tworzywa; cynow. galwanicznie; srebrny

nr kat.: 216-301

tulejka przewodowa; tulejka do 0,25 mm²/ AWG 24; z kołnierzem z tworzywa; cynow. galwanicznie; żółty

nr kat.: 216-302

tulejka przewodowa; tulejka do 0,34 mm²/ AWG 22; z kołnierzem z tworzywa; cynow. galwanicznie; jasny turkus

nr kat.: 216-132

tulejka przewodowa; tulejka do 0,34 mm²/ AWG 24; bez kołnierza z tworzywa; cynow. galwanicznie