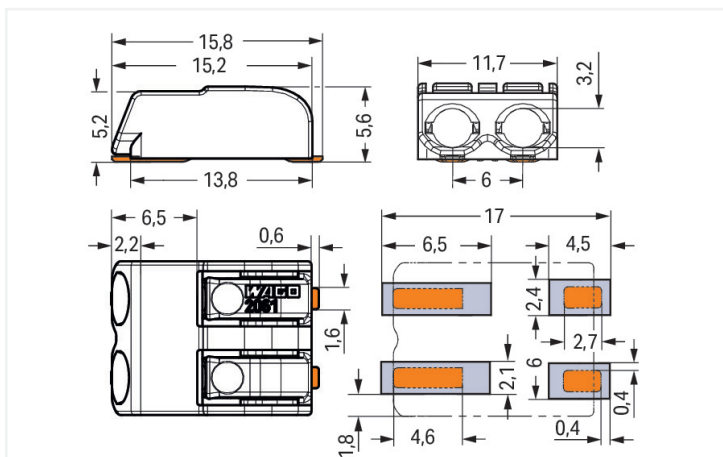


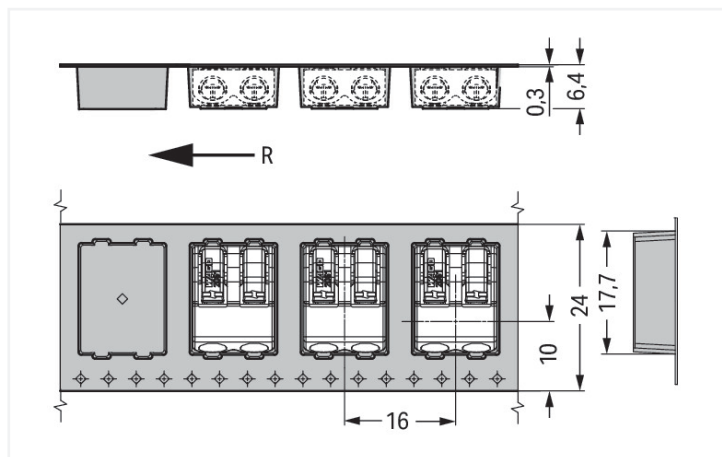
złączka SMD do PCB; przycisk; 1,5 mm²; raster 6 mm; 2-bieg.; Push-in CAGE CLAMP®; w rolce; 1,50 mm²; biały



kolor: ■ biały



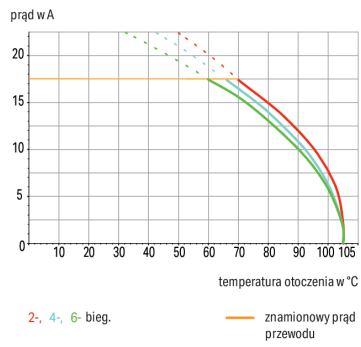
wymiary w mm



wymiary w mm

R = kierunek prowadzenia rolki

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



- z zaciskiem Push-in CAGE CLAMP® i przyciskami
- wysokość tylko 5,6 mm
- montaż wtykowy przewodów jednodrutowych i linkowych z tulejkami przewodowymi, bez pomocy narzędzi
- przyciski do łatwego montażu i demontażu wszystkich rodzajów przewodów
- 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				dane aprobacyjne wg UL 1059			
kategoria przepięć	III	III	II	use group	B	C	D
stopień zanieczyszczenia	3	2	2	napięcie znamionowe	300 V	-	300 V
napięcie znamionowe	250 V	320 V	630 V	prąd znamionowy	10 A	-	10 A
znamionowe napięcie udarowe	4 kV	4 kV	4 kV				
prąd znamionowy	17,5 A	17,5 A	17,5 A				

Parametry zacisków

zaciski	2	Typ połączenia 1 technika podłączania przewodu Push-in CAGE CLAMP® sposób otwierania zacisku przycisk przewód jednodrutowy 0,25 ... 1,5 mm ² / 20 ... 16 AWG przewód linkowy 0,5 ... 1,5 mm ² / 20 ... 16 AWG przewód linkowy, z tulejką, z kołnierzem z tworzywa 0,5 ... 0,75 mm ² przewód linkowy, z tulejką, bez kołnierza z tworzywa 0,5 ... 0,75 mm ² długość odizolowania przewodu 7 ... 10 mm / 0.28 ... 0.39 in podejście przewodem do płytki drukowanej 0° liczba biegunów 2
łączna liczba potencjałów	2	
liczba typów zacisku	1	
liczba poziomów	1	

Wymiary

raster	6 mm / 0.24 in
szerokość	11,7 mm / 0.461 in
wysokość	5,6 mm / 0.22 in
wysokość od podłoża	5,6 mm / 0.22 in
głębokość	15,8 mm / 0.622 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 styku	stop miedzi
powierzchnia styku	cynowana
obciążenie ogniowe	0 MJ
masa	1,1 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



aprobata	norma	oznaczenie certyfikatu
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947-7-4	NTR NL-7773
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947-7-4	71-110254
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60838	NTR NL-7721
cURus Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E45172
KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 60838	71-106232

1 powiązane produkty

1.1 opcjonalne akcesoria

1.1.1 elementy łączące

1.1.1.1 element łączeniowy



nr kat.: 2061-902
element łączeniowy; raster 6 mm; 2-bieg;
długość 30 mm; biały



nr kat.: 2061-902/034-000
element łączeniowy; raster 6 mm; 2-bieg;
długość 34 mm; biały

1.1.2 narzędzia

1.1.2.1 przyrząd montażowy



nr kat.: 206-866
przyrząd montażowy; do serii 2061



nr kat.: 2061-190
przyrząd montażowy; z materiału izolacyjnego

1.1.3 tulejki przewodowe

1.1.3.1 tulejki przewodowe



nr kat.: 216-141

tulejka przewodowa; tulejka do 0,5 mm²/ AWG 20; bez kołnierza z tworzywa; cynow. galwanicznie; miedź elektrolityczna; krępowanie gazoszczelne; zgodnie z DIN 46228, część 1/08.92



nr kat.: 216-201

tulejka przewodowa; tulejka do 0,5 mm²/ AWG 20; z kołnierzem z tworzywa; cynow. galwanicznie; biały



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.: 216-101

tulejka przewodowa; tulejka do 0,5 mm²/ AWG 22; bez kołnierza z tworzywa; cynow. galwanicznie; srebrny



nr kat.: 216-142

tulejka przewodowa; tulejka do 0,75 mm²/ AWG 18; bez kołnierza z tworzywa; cynow. galwanicznie; miedź elektrolityczna; krępowanie gazoszczelne; zgodnie z DIN 46228, część 1/08.92



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.: 216-262

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.: 216-202

tulejka przewodowa; tulejka do 0,75 mm²/ AWG 18; z kołnierzem z tworzywa; cynow. galwanicznie; szary



nr kat.: 216-102

tulejka przewodowa; tulejka do 0,75 mm²/ AWG 20; bez kołnierza z tworzywa; cynow. galwanicznie; srebrny