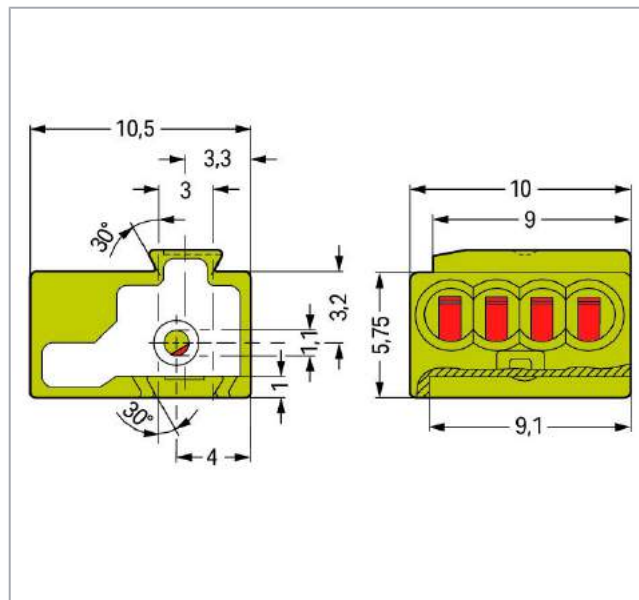


Karta katalogowa | Numer produktu: 243-744

złączka nasadzana 4-przewodowa; do pojedynczych pinów lutowniczych; Ø 0,8 mm; Raster co 5,75 mm; 4-bieg.; jasnozielony

www.wago.com/243-744



i Ilustracja odbiega od rzeczywistego wyglądu artykułu.

RoHS
Compliant

BOMcheck.net

Kolor: ■

Opis artykułu

- kompaktowe 4-przewodowe złączki nasadzane z zaciskiem PUSH WIRE®
- możliwość tworzenia listew zaciskowych nasadzanych przy pomocy połączenia typu "jaskółczy ogon"
- montaż wtykowy przewodów jednodrutowych, bez pomocy narzędzi
- 4 zaciski – do zasilania oraz rozdzielania potencjałów
- bez ryzyka przerwania połączeń łańcuchowych poszczególnych potencjałów przy wymianie płytek drukowanych

Dokonywanie zmian zastrzeżone. Należy stosować się do dokumentacji technicznej produktów.

WAGO ELWAG sp. z o. o.
ul. Piękna 58 a
50-506 Wrocław
Tel.: +48 71 3602972 | Fax: +48 71 3602999
Email: wago.elwag@wago.com

Masz pytania dotyczące naszych produktów?
Jesteśmy do Twojej dyspozycji pod numerem telefonu +49 (571) 887-44222.

Data**Dane elektryczne****Parametry znamionowe zgodnie z IEC/EN 60664-1**

parametry znamionowe zgodnie z	IEC/EN 60664-1
napięcie znamionowe (III / 3)	250 V
napięcie znamionowe udarowe (III / 3)	4 kV
napięcie znamionowe (III / 2)	320 V
napięcie znamionowe udarowe (III / 2)	4 kV
napięcie znamionowe (II / 2)	630 V
napięcie znamionowe udarowe (II / 2)	4 kV
prąd znamionowy	6 A
legenda parametrów znamionowych	(III/2) ≙ kategoria przepięć III/stopień zanieczyszczenia 2

Parametry znamionowe zgodnie z UL 1059

Approvals per	UL 1059
napięcie znamionowe UL (Use Group B)	150 V
prąd znamionowy UL (Use Group B)	7 A
napięcie znamionowe UL (Use Group D)	150 V
prąd znamionowy UL (Use Group D)	7 A

Parametry znamionowe zgodnie z CSA

Approvals per	CSA
napięcie znamionowe CSA (Use Group B)	150 V
prąd znamionowy CSA (Use Group B)	7 A
napięcie znamionowe CSA (Use Group D)	150 V
prąd znamionowy CSA (Use Group D)	7 A

Parametry zacisku

technika podłączania przewodu	PUSH WIRE®
materiał podłączanego przewodu	miedź
przewód jednodrutowy	0,5 ... 1 mm ² / 24 ... 18 AWG
średnica przewodu	0,5 ... 1 mm
dł. odizolowania przewodu	5 ... 6 mm / 0.2 ... 0.24 cal
podejście przewodem do płytki drukowanej	0°
I. bieg.	4

Dokonywanie zmian zastrzeżone. Należy stosować się do dokumentacji technicznej produktów.

WAGO ELWAG sp. z o. o.
 ul. Piękna 58 a
 50-506 Wrocław
 Tel.: +48 71 3602972 | Fax: +48 71 3602999
 Email: wago.elwag@wago.com

Masz pytania dotyczące naszych produktów?
 Jesteśmy do Twojej dyspozycji pod numerem telefonu +49 (571) 887-44222.



łączna liczba zacisków	16
łączna liczba potencjałów	4
liczba typów zacisku	1
liczba poziomów	1

Wymiary

raster	5,75 mm / 0.226 inch
szerokość	23 mm / 0.906 inch
wysokość	10 mm / 0.394 inch
głębokość	10,5 mm / 0.413 inch
długość pinu lutowniczego	4,5 mm
średnica pinu lutowniczego	1 mm
średnica wierconego otworu z tolerancją	1,2 ^(-0,05 ... +0,05) mm

Połączenie wtykowe

rodzaj części wtykowej	Gniazdo/gniazdo
typ wielowtyku	do płytki drukowanej
podejście wtykiem do płytki drukowanej	90°

Połączenie z płytką drukowaną

technika połączenia	THT
---------------------	-----

Dane materiałowe

kolor	jasnozielony
grupa materiału izolacyjnego	I
materiał izolacyjny	Poliamid (PA66)
klasa palności zgodnie z UL 94	V0
materiał sprężyny zaciskowej	stop miedzi
materiał styku	Miedź elektrolityczna (E _{Cu})
powierzchnia styku	cynowany
obciążenie ogniowe	0,048 MJ
masa	3,1 g

Warunki środowiskowe

zakres temperatur granicznych	-60 ... +105 °C
-------------------------------	-----------------

Dokonywanie zmian zastrzeżone. Należy stosować się do dokumentacji technicznej produktów.

WAGO ELWAG sp. z o. o.
ul. Piękna 58 a
50-506 Wrocław
Tel.: +48 71 3602972 | Fax: +48 71 3602999
Email: wago.elwag@wago.com


Masz pytania dotyczące naszych produktów?
Jesteśmy do Twojej dyspozycji pod numerem telefonu +49 (571) 887-44222.

Dane handlowe


rodzaju opakowania	BOX
Kraj pochodzenia	DE
GTIN	4044918441988
Nr taryfy celnej	85369010000

Aprobaty / certyfikaty


Regulacje krajowe

Logo	Aprobata	Norma	Nazwa aprobaty
	CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2	70048857

Aprobaty Przemysł morski

Logo	Aprobata	Norma	Nazwa aprobaty
	ABS American Bureau of Shipping	-	18- HG1755093- PDA

Aprobaty UL

Logo	Aprobata	Norma	Nazwa aprobaty
	UR Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E45172

Przeciwzłazce

Powiązane produkty

Marking accessories

Nr kat.: 210-332/575-103

Paski oznacznikowe; jako arkusz DIN A4; z nadrukiem; 1-12 (160x); wys. paska 3 mm; dł. paska 182 mm; nadruk poziomo; samoprzylepny; biały

www.wago.com/210-332/575-103

Dokonywanie zmian zastrzeżone. Należy stosować się do dokumentacji technicznej produktów.

WAGO ELWAG sp. z o. o.
ul. Piękna 58 a
50-506 Wrocław
Tel.: +48 71 3602972 | Fax: +48 71 3602999
Email: wago.elwag@wago.com

Masz pytania dotyczące naszych produktów?
Jesteśmy do Twojej dyspozycji pod numerem telefonu +49 (571) 887-44222.



Do pobrania Dokumentacja

Dodatkowe informacje

Technical explanations	2019-04-03	pdf 3,6 MB	Do pobrania
------------------------	------------	---------------	-------------

Dane CAD/CAE

CAE data

EPLAN Data Portal 243-744	URL	Do pobrania
---------------------------	-----	-------------

PCB Design

Symbol and Footprint 243-744	URL	Do pobrania
------------------------------	-----	-------------

CAX data for your PCB design, consisting of "schematic symbols and PCB footprints", allow easy integration of the WAGO component into your development environment.

Supported formats:

- Accel EDA 14 & 15
- Altium 6 to current version
- Cadence Allegro
- DesignSpark
- Eagle Libraries
- KiCad
- Mentor Graphics BoardStation
- Mentor Graphics Design Architect
- Mentor Graphics Design Expedition 99 and 2000
- OrCAD 9.X PCB and Capture
- PADS PowerPCB 3, 3.5, 4.X, and 5.X
- PADS PowerPCB and PowerLogic 3.0
- PCAD 2000, 2001, 2002, 2004, and 2006
- Pulsonix 8.5 or newer
- STL
- 3D STEP
- TARGET 3001!
- View Logic ViewDraw
- Quadcept
- Zuken CadStar 3 and 4

Dokonywanie zmian zastrzeżone. Należy stosować się do dokumentacji technicznej produktów.

WAGO ELWAG sp. z o. o.
ul. Piękna 58 a
50-506 Wrocław
Tel.: +48 71 3602972 | Fax: +48 71 3602999
Email: wago.elwag@wago.com

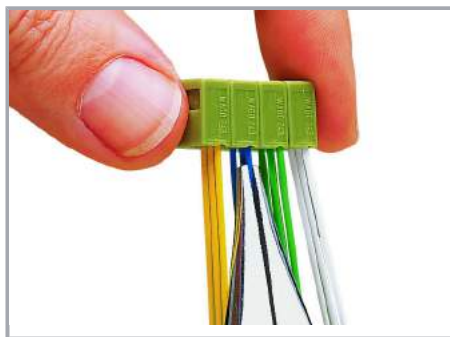
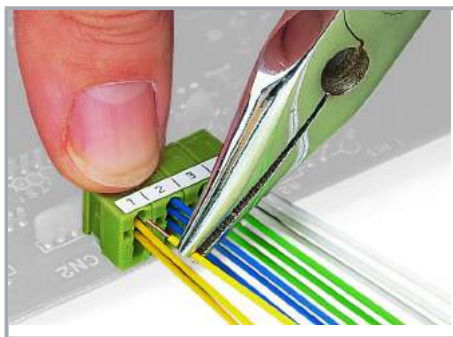
Masz pytania dotyczące naszych produktów?
Jesteśmy do Twojej dyspozycji pod numerem telefonu +49 (571) 887-44222.

- Zuken CR-5000 and CR-8000

PCB Component Libraries (EDA), PCB CAD Library Ultra Librarian

Wskazówki dotyczące obsługi

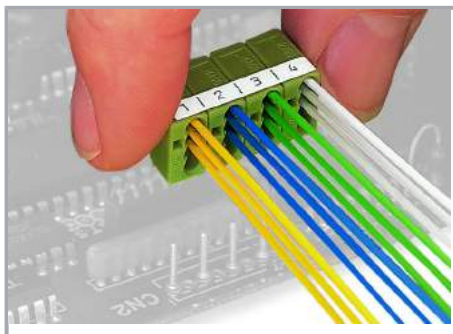
Conductor termination



Montaż przewodów: wsunąć szczypcami aż do oporu, opcjonalnie możliwy montaż bezpośrednio na płytce drukowanej

Demontaż przewodu – przewód przekręcić kombinerkami lekko w prawo i w lewo i wyciągnąć z zacisku. – Seria 243

Installation



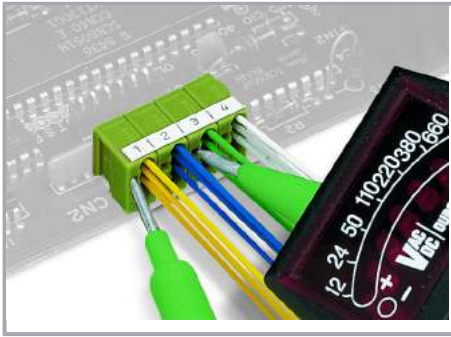
Zdejmowanie listwy nasadzonej w celu wymiany płytki drukowanej

Testing

Dokonywanie zmian zastrzeżone. Należy stosować się do dokumentacji technicznej produktów.

WAGO ELWAG sp. z o. o.
ul. Piękna 58 a
50-506 Wrocław
Tel.: +48 71 3602972 | Fax: +48 71 3602999
Email: wago.elwag@wago.com

Masz pytania dotyczące naszych produktów?
Jesteśmy do Twojej dyspozycji pod numerem telefonu +49 (571) 887-44222.



Pomiar – seria 243

Dokonywanie zmian zastrzeżone. Należy stosować się do dokumentacji technicznej produktów.

WAGO ELWAG sp. z o. o.
ul. Piękna 58 a
50-506 Wrocław
Tel.: +48 71 3602972 | Fax: +48 71 3602999
Email: wago.elwag@wago.com

Masz pytania dotyczące naszych produktów?
Jesteśmy do Twojej dyspozycji pod numerem telefonu +49 (571) 887-44222.