

Veri sayfası | Ürün numarası: 235-453/331-000

2 iletkenli PCB klemensi; basma buton; 0,75 mm²; Pin aralığı 5/5,08 mm; 3 kutuplu; PUSH WIRE®; 0,75 mm²; gri

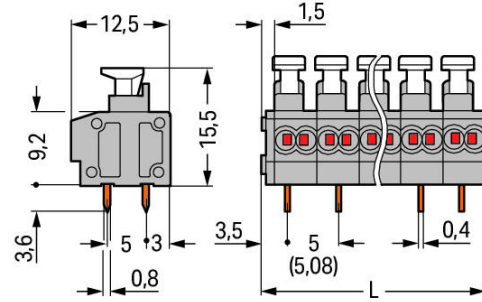
www.wago.com/235-453/331-000



RoHS
Compliant

BOMcheck.net

Renk: ■



Adjust pin spacing by pressing the end blocks together or pulling them apart so they fit the hole centers required. $L = (\text{pole no.} \times \text{pin spacing}) + 1.5 \text{ mm}$

Ürün tanımı

- Basma butonlu ve PUSH WIRE® bağlantılı sıra klemensler
- Sinyalleri birbirlerine bağlamak için çift iletkenli bağlantı
- Basit, bastırılabilir tek damarlı iletken bağlantısı
- Basma buton aracılığıyla kolay iletken çıkarma
- Sıra klemensleri bastırıp birbirlerine yaklaştırarak veya çekip birbirlerinden uzaklaştırarak metrik veya inç cinsinden pin aralığını ayarlayın
- Test yuvalı olarak da mevcuttur

Veri

Elektrik Verisi

Ratings per IEC/EN 60664-1

Anma gerilimi (III / 3)	250 V
Şok gerilimi (3)	4 kV
Anma gerilimi (III / 2)	320 V
Şok gerilimi (1)	4 kV
Anma gerilimi (II / 2)	630 V



Şok gerilimi(2)	4 kV
Nominal akım	10 A
Legend (ratings)	(III / 2) Δ Overvoltage category III / Pollution degree 2

Approvals per UL 1059

Rated voltage UL (Use Group B)	300 V
Rated current UL (Use Group B)	10 A
Rated voltage UL (Use Group D)	300 V
Rated current UL (Use Group D)	10 A

Approvals per CSA

Rated voltage CSA (Use Group B)	300 V
Rated current CSA (Use Group B)	10 A

Bağlantı verisi

Bağlantı teknolojisi	PUSH WIRE®
Actuation type	Push-button
Tek damarlı boylar	0,2 ... 0,75 mm ² / 24 ... 18 AWG
Sıyırma uzunluğu	9 ... 10 mm / 0.35 ... 0.39 inch
PCB'ye iletken giriş açısı	0°
Kutup sayısı	3
Toplam bağlantı noktası sayısı	6
Toplam potansiyel sayısı	3
Üründeki münferit bağlantı nesnesi sayısı	1
Seviye sayısı	1

Geometrical Data

Pin aralığı	5/5,08 mm / 0.197/0.2 inch
Width	16,5 mm / 0.65 inch
Height	19,1 mm / 0.752 inch
Yüzeyden yükseklik	15,5 mm / 0.61 inch
Depth	12,5 mm / 0.492 inch
Lehimli pin uzunluğu	3,6 mm
Lehimli pin boyutları	0,8 x 0,4 mm
Delinen delik toleransı	1 ^(- ... +0,1) mm

PCB contact

PCB contact	THT
Solder pin arrangement	over the entire terminal strip, in line

Number of solder pins per potential	2
-------------------------------------	---

Material Data

Renk	gray
Malzeme grubu	I
İzolasyon malzemesi	Polyamide 66 (PA 66)
UL 94'e göre tutuşabilirlik değeri	V0
Sıkıştırma yayı malzemesi	Chrome nickel spring steel (CrNi)
Kontak materyali	Electrolytic copper (Ecu)
Kontak kaplaması	kalay kaplamalı
Yangın yükü	0,046 MJ
Ağırlık	2,4

Environmental Requirements

Sınır sıcaklık aralığı	-60 ... +105 °C
------------------------	-----------------

Ticari Veri

Product Group	4 (Printed Circuit)
SAP'den ambalaj tipi	BOX
Country of origin	CH
GTIN	4044918655989
Customs Tariff No.	85369010000

Onaylar / Belgeler

Country specific Approvals

Logo	Onay	İlave Onay Metni	Belge adı
	CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	NTR NL- 7144
	CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	2149549.02
	CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60998	NTR NL- 6919
	CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2	1673956



VDE
VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut

EN 60947

40029328

Ship Approvals

Logo	Onay	İlave Onay Metni	Belge adı
	ABS American Bureau of Shipping	-	19- HG1869876- PDA

UL-Approvals

Logo	Onay	İlave Onay Metni	Belge adı
	UL UL International Germany GmbH	-	E45172 sec. 6

Uyumlu ürünler**ferrule**

	Ürün no.: 216-101 Yüksük; 0,5 mm ² / AWG 22 için manşon; yalıtımsız; elektro-kalay kaplamalı	www.wago.com/216-101
	Ürün no.: 216-121 Yüksük; 0,5 mm ² / AWG 22 için manşon; yalıtımsız; elektro-kalay kaplamalı	www.wago.com/216-121
	Ürün no.: 216-131 Yüksük; 0,25 mm ² / AWG 24 için manşon; yalıtımsız; elektro-kalay kaplamalı	www.wago.com/216-131
	Ürün no.: 216-132 Yüksük; 0,34 mm ² / AWG 24 için manşon; yalıtımsız; elektro-kalay kaplamalı	www.wago.com/216-132
	Ürün no.: 216-141 Ferrule; Sleeve for 0.5 mm ² / 20 AWG; uninsulated; electro-tin plated; electrolytic copper; gastight crimped; acc. to DIN 46228, Part 1/08.92	www.wago.com/216-141
	Ürün no.: 216-151 Yüksük; 0,25 mm ² / AWG 24 için manşon; yalıtımsız; elektro-kalay kaplamalı	www.wago.com/216-151
	Ürün no.: 216-152 Yüksük; 0,34 mm ² / AWG 24 için manşon; yalıtımsız; elektro-kalay kaplamalı	www.wago.com/216-152
	Ürün no.: 216-201 Ferrule; Sleeve for 0.5 mm ² / 20 AWG; insulated; electro-tin plated; white	www.wago.com/216-201
	Ürün no.: 216-221 Ferrule; Sleeve for 0.5 mm ² / 20 AWG; insulated; electro-tin plated; white	www.wago.com/216-221
	Ürün no.: 216-241 Ferrule; Sleeve for 0.5 mm ² / 20 AWG; insulated; electro-tin plated; electrolytic copper; gastight	www.wago.com/216-241



crimped; acc. to DIN 46228, Part 4/09.90; white

Ürün no.: 216-301Yüksük; 0,25 mm² / AWG 24 için manşon; yalıtımlı; elektro-kalay kaplamalı; sarıwww.wago.com/216-301**Ürün no.: 216-302**Ferrule; Sleeve for 0.34 mm² / 22 AWG; insulated; electro-tin plated; greenwww.wago.com/216-302**Ürün no.: 216-321**Yüksük; 0,25 mm² / AWG 24 için manşon; yalıtımlı; elektro-kalay kaplamalı; sarıwww.wago.com/216-321**Ürün no.: 216-322**Ferrule; Sleeve for 0.34 mm² / 22 AWG; insulated; electro-tin plated; greenwww.wago.com/216-322**Dosya indirme
Documentation****Additional Information**

Technical explanations

Apr 3, 2019

pdf
3,6 MB

İndir

CAD/CAE-Data**CAD data**

2D/3D Models 235-453/331-000

URL

İndir

CAE data

EPLAN Data Portal 235-453/331-000

İndir

PCB Design

Symbol and Footprint 235-453/331-000

URL

İndir

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
- Zuken CR-5000 and CR-8000

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

Installation Notes

Değişikliklere tabidir.

WAGO Elektronik Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti.
Yukarı Dudullu Mahallesi Bayraktar Bulvarı
Cad. Hattat Sok. No. 10 | 34775 Ümraniye - İstanbul
Tel.: +90 216 472 1133 111 | Fax: +90 216 472 9910
Email: info.tr@wago.com

Ürünlerimizle ilgili sorularınız mı var?
+90 216 472 1133 numaralı telefondan sizinle konuşmaktan mutluluk
duyarız.