

Veri sayfası | Ürün numarası: 235-452

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

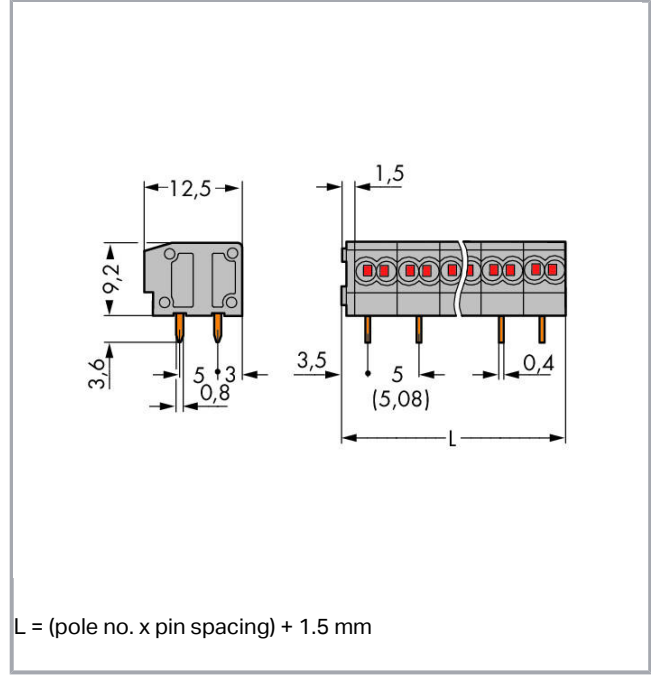
www.wago.com/235-452



RoHS
Compliant

BOMcheck.net

Renk: ■



Ürün tanımı

- Tornavida ile işlem yapılan PUSH WIRE® sonlandırmalı düşük profilli sıra klemensler
- Besleme ve sinyal dağıtımı için çift iletkenli konnektör – standart, tek iletkenli sinyal hatları için ideal – bastırmalı sonlandırma için uygun
- Yüksek mekanik stabilite için çift lehimli pinler
- Tüm 235 serisi modüler klemenslerle birleştirilebilir
- Sıra klemensleri bastırıp birbirlerine yaklaştırarak veya çekip birbirlerinden uzaklaştırarak metrik veya inç cinsinden pin aralığını ayarlayın
- Tornavida (2,5mm x 0,4mm) ile iletken çıkarma
- 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	Operating tool
Tek damarlı boylar	0,25 ... 0,75 mm ² / 24 ... 18 AWG
İnce bükümlü kablolar, yalıtımsız yüksüklü	0,25 ... 0,34 mm ²
Sıyırma uzunluğu	9 ... 10 mm / 0.35 ... 0.39 inch
PCB'ye iletken giriş açısı	0°
Kutup sayısı	2
Toplam bağlantı noktası sayısı	4
Toplam potansiyel sayısı	2
Üründeki münferit bağlantı nesnesi sayısı	1
Seviye sayısı	1

Geometrical Data

Pin aralığı	5/5,08 mm / 0.197/0.2 inch
Width	11,5 mm / 0.453 inch
Height	12,8 mm / 0.504 inch
Yüzeyden yükseklik	9,2 mm / 0.362 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	0,026 MJ
Ağırlık	1,5

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	4044918655828
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
	DNV GL Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd	-	TAE000016Z

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 crimped; acc. to DIN 46228, Part 4/09.90; white	www.wago.com/216-241
	Ürün no.: 216-301 Yüksük; 0,25 mm ² / AWG 24 için manşon; yalıtımlı; elektro-kalay kaplamalı; sarı	www.wago.com/216-301
	Ürün no.: 216-302 Ferrule; Sleeve for 0.34 mm ² / 22 AWG; insulated; electro-tin plated; green	www.wago.com/216-302
	Ürün no.: 216-321 Yüksük; 0,25 mm ² / AWG 24 için manşon; yalıtımlı; elektro-kalay kaplamalı; sarı	www.wago.com/216-321
	Ürün no.: 216-322 Ferrule; Sleeve for 0.34 mm ² / 22 AWG; insulated; electro-tin plated; green	www.wago.com/216-322

Dosya İndirme Documentation

Additional Information

Technical explanations	Apr 3, 2019	pdf 3,6 MB	İndir
------------------------	-------------	---------------	-------

CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models 235-452	URL	İndir
----------------------	-----	-------

CAE data

EPLAN Data Portal 235-452	İndir
---------------------------	-------

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.