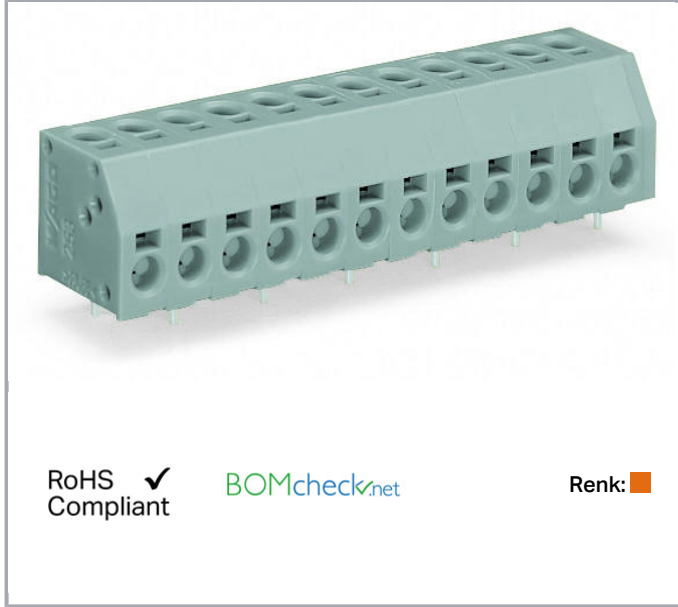


Veri sayfası | Ürün numarası: 253-110/000-012

2 iletkenli PCB klemensi; 1,5 mm²; Pin aralığı 5 mm; 10 kutuplu; PUSH WIRE®;
1,50 mm²; turuncu

www.wago.com/253-110/000-012



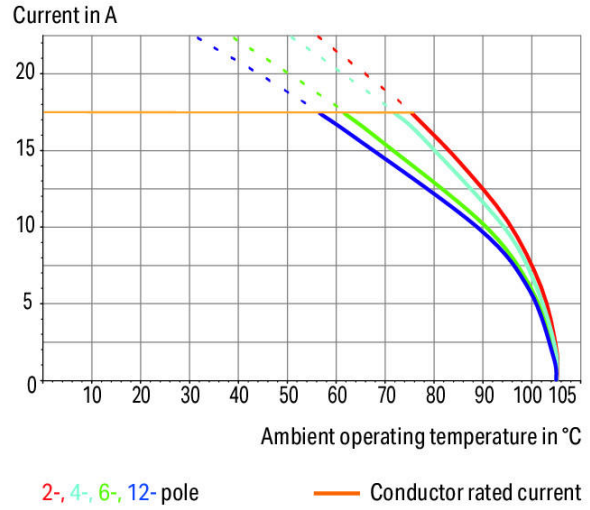
RoHS
Compliant

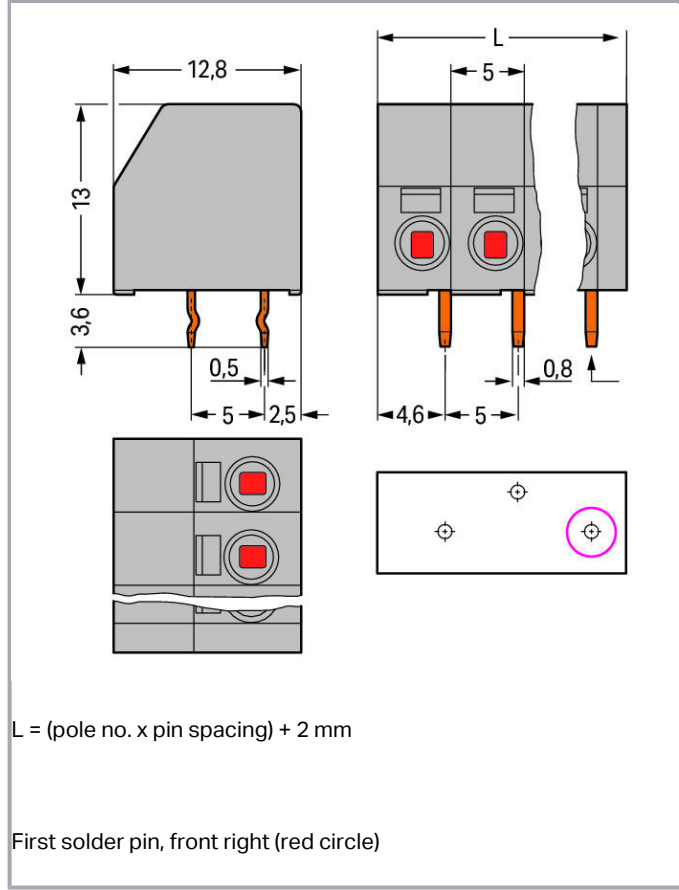
BOMcheck.net

Renk: ■

Current-Carrying Capacity Curve Conductor – Solder Pin

Pin spacing: 5 mm / Conductor cross-section: 1.5 mm² "e"
Based on: EN 60512-5-2 / Reduction factor: 1





Ürün tanımı

- Tornavida ile işlem yapılan PUSH WIRE® sonlandırmalı sıra klemensler
- Çift iletken bağlantısı üstten girişli (dikey) ve/veya yandan girişli (yatay) kablolama sağlar
- Basit, bastırılmalı tip tek damarlı iletken bağlantısı
- Besleme ve potansiyel dağıtımı için çift iletken bağlantısı

Veri

Elektrik Verisi

Ratings per IEC/EN 60664-1

Anma gerilimi (III / 3)	320 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	17,5 A



Legend (ratings)

(III / 2) $\triangleq$ Overvoltage category III / Pollution degree 2**Approvals per UL 1059**

Rated voltage UL (Use Group B)	300 V
Rated current UL (Use Group B)	8 A
Rated voltage UL (Use Group D)	300 V
Rated current UL (Use Group D)	8 A

Approvals per CSA

Rated voltage CSA (Use Group B)	300 V
Rated current CSA (Use Group B)	8 A
Rated voltage CSA (Use Group D)	300 V
Rated current CSA (Use Group D)	8 A

Bağlantı verisi

Connection type (1)	PUSH WIRE® connection
Bağlantı teknolojisi	PUSH WIRE®
Number of connection points (connection type)	1
Actuation type	Operating tool
Tek damarlı boylar	0,5 ... 1,5 mm ² / 20 ... 16 AWG
Sıyırma uzunluğu	8,5 ... 9,5 mm / 0.33 ... 0.37 inch
Not (sıyırma uzunluğu)	7 ... 8 mm / 0.28 ... 0.31 in. (for wiring on both sides)
PCB'ye iletken giriş açısı	0°
Kutup sayısı	10
Connection type (2)	PUSH WIRE® connection
Bağlantı tipi 2	PUSH WIRE®
Number of connection points	1
tek damarlı, bağlanabilir	0,5 ... 1,5 mm ² / 20 ... 16 AWG
Sıyırma uzunluğu	8,5 ... 9,5 mm / 0.33 ... 0.37 inch
Note (strip length) 2	7 ... 8 mm / 0.28 ... 0.31 in. (for wiring on both sides)
PCB'ye iletken giriş açısı 2	90°
Toplam bağlantı noktası sayısı	20
Toplam potansiyel sayısı	10
Üründeki münferit bağlantı nesnesi sayısı	2
Seviye sayısı	2

Geometrical Data

Pin aralığı	5 mm / 0.197 inch
Width	52 mm / 2.047 inch



Height	16,6 mm / 0.654 inch
Yüzeyden yükseklik	13 mm / 0.512 inch
Depth	12,8 mm / 0.504 inch
Lehimli pin uzunluğu	3,6 mm
Lehimli pin boyutları	0,5 x 0,8 mm
Delinen delik toleransı	1,1 ^(- ... +0,1) mm

PCB contact

PCB contact	THT
Solder pin arrangement	over the entire terminal strip, staggered
Number of solder pins per potential	1

Material Data

Renk	turuncu
Malzeme grubu	I
İzolasyon malzemesi	Polyamide 66 (PA 66)
Sıkıştırma yayı malzemesi	Chrome nickel spring steel (CrNi)
Kontak materyali	Electrolytic copper (Ecu)
Kontak kaplaması	kalay kaplamalı
Yangın yükü	0,179 MJ
Ağırlık	8,7 g

Environmental Requirements

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

Ticari Veri

Product Group	4 (Printed Circuit)
SAP'den ambalaj tipi	BOX
Country of origin	CN
GTIN	4017332649445
Customs Tariff No.	85369010000

Onaylar / Belgeler

UL-Approvals

Logo	Onay	İlave Onay Metni	Belge adı
	cURus Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E45172 sec. 6

UL
UL International Germany GmbH

UL 1977

E45171

Uyumlu ürünler

Marking accessories

	Ürün no.: 210-332/500-202 Etiket şeritleri; DIN A4 sayfası şeklinde; ETİKETLİ; 1-16 (160x); Etiket şeridi yüksekliği: 3 mm; Şerit uzunluğu 182 mm; Yatay etiketleme; kendinden yapışkanlı; beyaz	www.wago.com/210-332/500-202
	Ürün no.: 210-332/500-204 Etiket şeritleri; DIN A4 sayfası şeklinde; ETİKETLİ; 17-32 (160x); Etiket şeridi yüksekliği: 3 mm; Şerit uzunluğu 182 mm; Yatay etiketleme; kendinden yapışkanlı; beyaz	www.wago.com/210-332/500-204
	Ürün no.: 210-332/500-205 Etiket şeritleri; DIN A4 sayfası şeklinde; ETİKETLİ; 1-32 (80x); Etiket şeridi yüksekliği: 3 mm; Şerit uzunluğu 182 mm; Yatay etiketleme; kendinden yapışkanlı; beyaz	www.wago.com/210-332/500-205
	Ürün no.: 210-332/500-206 Etiket şeritleri; DIN A4 sayfası şeklinde; ETİKETLİ; 33-48 (160x); Etiket şeridi yüksekliği: 3 mm; Şerit uzunluğu 182 mm; Yatay etiketleme; kendinden yapışkanlı; beyaz	www.wago.com/210-332/500-206
	Ürün no.: 210-833 Etiket şeritleri; makarada; 6 mm genişlik; düz; kendinden yapışkanlı; beyaz	www.wago.com/210-833
tools		
	Ürün no.: 210-647 El aleti; Uç: 2,5 x 0,4 mm; kısmen yalıtılmış saplı	www.wago.com/210-647
	Ürün no.: 210-648 El aleti; Uç: 2,5 x 0,4 mm; kısmen yalıtılmış saplı; köşeli; kısa	www.wago.com/210-648
	Ürün no.: 210-719 El aleti; Uç: 2,5 x 0,4 mm; kısmen yalıtılmış saplı	www.wago.com/210-719

Dosya indirme

Documentation

Additional Information

Technical explanations

Apr 3, 2019

pdf
3,6 MB

İndir

CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models 253-110/000-012

URL

İndir



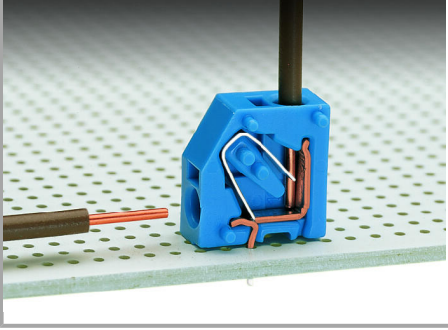
CAE data

EPLAN Data Portal 253-110/000-012

İndir

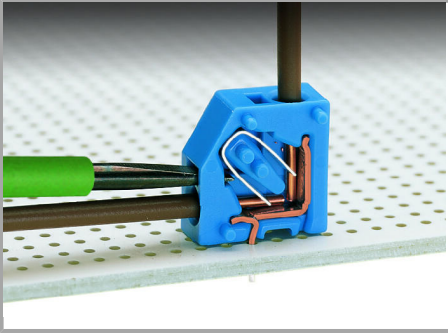
Installation Notes

Inserting a conductor



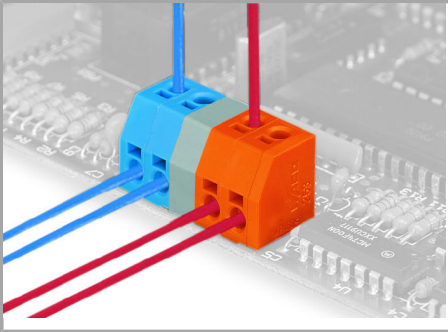
Inserting a conductor via push-in termination.

Removal a conductor



Removing a conductor via 2.5 mm screwdriver.

Assembly



Mixed-color terminal strips (with or without spacer) are available upon request.

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.