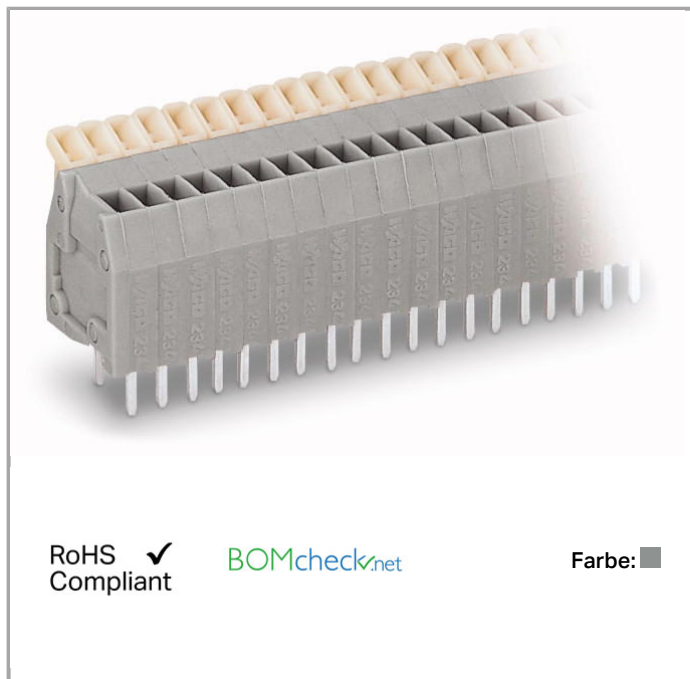


Datenblatt | Artikelnummer: 234-236

Leiterplattenklemme; Drücker; 0,5 mm²; Rastermaß 2,5 mm; 36-polig; CAGE CLAMP®



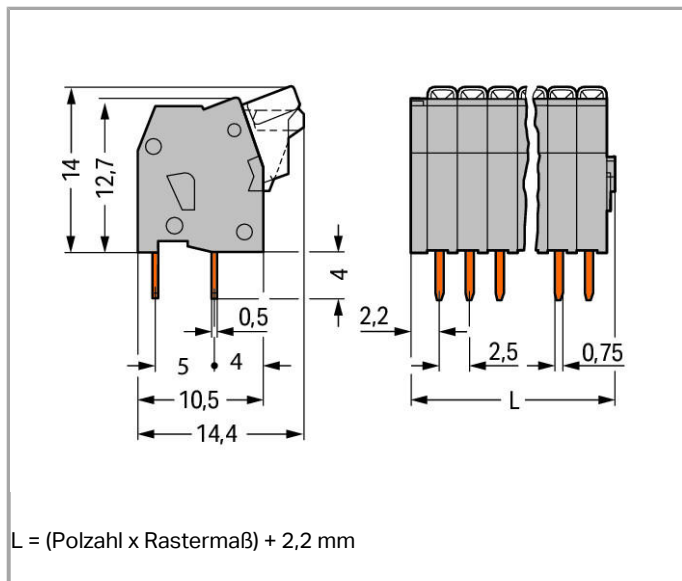
www.wago.com/234-236



RoHS
Compliant

BOMcheck.net

Farbe: ■



Artikelbeschreibung

- Klemmenleisten mit Drückern und CAGE CLAMP®-Anschluss
- 2 Lötstifte für hohe mechanische Stabilität auf der Leiterplatte
- Ideal für Feldverdrahtung durch offensichtliche Drückerbetätigung
- Kein spezielles Werkzeug notwendig

Weitere Varianten können über den WAGO Vertrieb angefragt oder ggfs. unter <https://configurator.wago.com> konfiguriert werden: Andere Farben, Andere Polzahlen, Direkte Bedruckung, Farbige gemischte Klemmenleisten

Daten

Elektrische Daten

Bemessungsdaten gemäß IEC/EN 60664-1

Bemessungsspannung (III / 3)	63 V
Bemessungsstoßspannung (III / 3)	2.5 kV
Bemessungsspannung (III / 2)	160 V
Bemessungsstoßspannung (III / 2)	2.5 kV
Bemessungsspannung (II / 2)	320 V
Bemessungsstoßspannung (II / 2)	2.5 kV



Bemessungsstrom	6 A
Legende Bemessungsdaten	(III / 2) △ Überspannungskategorie III / Verschmutzungsgrad 2

Bemessungsdaten gemäß UL 1059

Bemessungsspannung UL (Use Group B)	150 V
Bemessungsstrom UL (Use Group B)	4 A

Bemessungsdaten gemäß CSA

Bemessungsspannung CSA (Use Group B)	150 V
Bemessungsstrom CSA (Use Group B)	4 A

Anschlussdaten

Anschlusstechnik	CAGE CLAMP®
Betätigungsart	Drücker
Eindrähtiger Leiter	0,08 ... 0,5 mm² / 28 ... 20 AWG
Feindrähtiger Leiter	0,08 ... 0,5 mm² / 28 ... 20 AWG
Feindrähtiger Leiter; mit Aderendhülse mit Kunststoffkragen	0,25 mm²
Feindrähtiger Leiter; mit Aderendhülse ohne Kunststoffkragen	0,25 mm²
Abisolierlänge	5 ... 6 mm / 0.2 ... 0.24 inch
Leiteranschlussrichtung zur Leiterplatte	90°
Polzahl	36
Gesamte Anzahl der Klemmstellen	36
Gesamte Anzahl der Potentiale	36
Anzahl Anschlusstypen	1
Anzahl der Ebenen	1

Geometrische Daten

Rastermaß	2,5 mm (0.098 inch)
Breite	92,2 mm / 3.63 inch
Höhe	18 mm / 0.709 inch
Höhe ab Oberfläche	14 mm / 0.551 inch
Tiefe	14,4 mm / 0.567 inch
Lötstiftlänge	4 mm
Lötstiftabmessungen	0,5 x 0,75 mm
Bohrlochdurchmesser mit Toleranz	1,1 ^(+ 0,1) mm

Leiterplattenkontaktierung

Leiterplattenkontaktierung	THT
Lötstifanordnung	über die gesamte Klemmenleiste in Reihe

Anzahl der Lötstifte pro Potential	2
------------------------------------	---

Werkstoffdaten

Farbe	grau
Isolierstoffgruppe	I
Isolierwerkstoff	Polyamid 66 (PA 66)
Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94	V0
Klemmfederwerkstoff	Chrom-Nickel-Federstahl (CrNi)
Kontaktwerkstoff	Elektrolytkupfer (Ecu)
Kontaktoberfläche	verzinnt
Brandlast	0.256 MJ
Gewicht	17.991 g

Umgebungsbedingungen

Grenztemperaturbereich	-60 ... +105 °C
------------------------	-----------------

Kaufmännische Daten

Ursprungsland	CH
GTIN	4044918651769
Zolltarifnummer	85369010000
Produktgruppe	4 (GDS- und Durchführungsklemmen)
eCl@ss 9.0	27-44-04-01
eCl@ss 8.0	27-44-04-01
ETIM 6.0	EC002643
ETIM 5.0	EC002643

Zulassungen / Zertifikate

Länderspezifische Zulassungen

Logo	Zulassung	Zertifikatsname
	CCA DEKRA Certification B.V.	2153951.01
	CCA DEKRA Certification B.V.	2169331.03
	CCA DEKRA Certification B.V.	NTR NL-7270
	CCA	NTR NL 6946



DEKRA Certification B.V.

CSA
DEKRA Certification B.V.

1465035

CSA
DEKRA Certification B.V.

1465035

Schiff Zulassungen

Logo	Zulassung	Zertifikatsname
	DNV GL Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd	TAE000016Z

UL-Zulassungen

Logo	Zulassung	Zertifikatsname
	UL UL International Germany GmbH	E45172

Passende Produkte

Werkzeug

	Art-Nr.: 210-648 Betätigungswerkzeug mit teilisoliertem Schaft; Klinge (2,5 x 0,4) mm; kurz; abgewinkelt	www.wago.com/210-648
	Art-Nr.: 210-719 Betätigungswerkzeug mit teilisoliertem Schaft; Typ 1, Klinge (2,5 x 0,4) mm	www.wago.com/210-719

Aderendhülse

	Art-Nr.: 216-131 Aderendhülse; Hülse für 0,25 mm ² / AWG 24; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt	www.wago.com/216-131
	Art-Nr.: 216-151 Aderendhülse; Hülse für 0,25 mm ² / AWG 24; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt	www.wago.com/216-151
	Art-Nr.: 216-301 Aderendhülse; Hülse für 0,25 mm ² / AWG 24; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt	www.wago.com/216-301
	Art-Nr.: 216-321 Aderendhülse; Hülse für 0,25 mm ² / AWG 24; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt	www.wago.com/216-321

Beschriftungsmaterial

	Art-Nr.: 210-331/250-202 Beschriftungsstreifen; als Bogen DIN A4; bedruckt; 1-16 (400x); Streifenhöhe 2,3 mm; Streifenlänge 182 mm; Aufdruck waagerecht; Selbstklebend	www.wago.com/210-331/250-202
	Art-Nr.: 210-331/250-204 Beschriftungsstreifen; als Bogen DIN A4; bedruckt; 17-32 (400x); Streifenhöhe 2,3 mm; Streifenlänge 182 mm; Aufdruck waagerecht; Selbstklebend	www.wago.com/210-331/250-204
	Art-Nr.: 210-331/250-206 Beschriftungsstreifen; als Bogen DIN A4; bedruckt; 33-48 (400x); Streifenhöhe 2,3 mm; Streifenlänge 182 mm; Aufdruck waagerecht; Selbstklebend	www.wago.com/210-331/250-206
	Art-Nr.: 210-331/250-207 Beschriftungsstreifen; als Bogen DIN A4; bedruckt; 1-48 (100x); Streifenhöhe 2,3 mm; Streifenlänge 182 mm; Aufdruck waagerecht; Selbstklebend	www.wago.com/210-331/250-207

Downloads

smartDATA

CAD Daten

3D Download 234-236	URL	Download
---------------------	-----	----------

Leiterplatten Bibliotheken

DesignSpark Bibliothek für WAGO-Leiterplattenklemmen Kompatibel ab DesignSpark PCB Version 4.x	2.1 Oct 6, 2014	ZIP 22,5 MB	Download
EAGLE Bibliothek für WAGO-Leiterplattenklemmen Kompatibel ab EAGLE PCB Design Software Version 6.x	2.1 Nov 17, 2017	ZIP 23,9 MB	Download
TARGET Bibliothek für WAGO-Leiterplattenklemmen Kompatibel ab TARGET PCB Design Software Version 17.x	1.1.0 Oct 6, 2014	ZIP 27,1 MB	Download

Änderungen vorbehalten.

WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG
 Hansastr. 27
 32423 Minden
 Telefon: +49571 887-0
 E-Mail: info.de@wago.com | Web: www.wago.com

Haben Sie Fragen zu unseren Produkten?
 Wir stehen Ihnen telefonisch unter +49 (571) 887-44222 gern zur Verfügung.