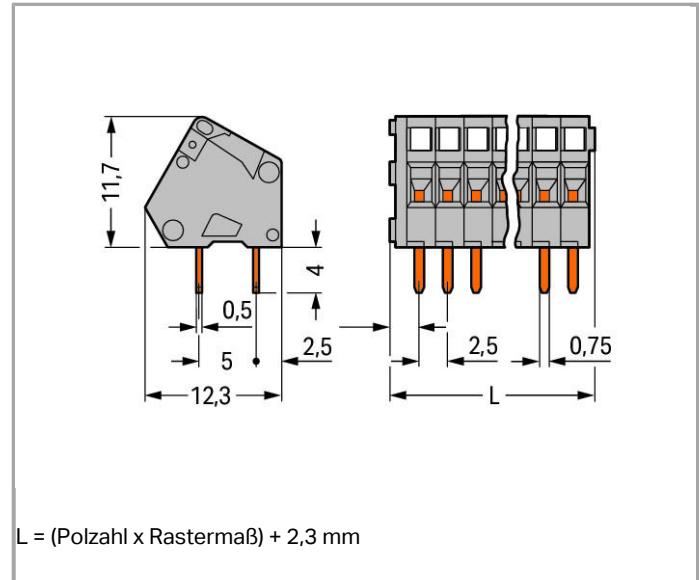
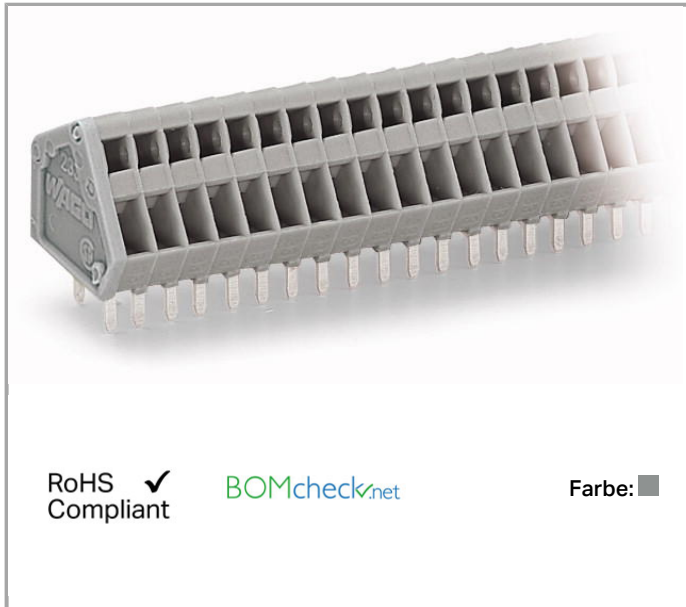




Artikelbeschreibung

- Kompakte Klemmenleisten mit CAGE CLAMP®-Anschluss und Schraubendreherbetätigung aus Anschlussrichtung oder rechtwinklig zur Anschlussrichtung
- 2 Lötstifte für hohe mechanische Stabilität
- Individuelle Farbkombinationen

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) $\triangleq$ 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	Betätigungswerkzeug
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	30°
Polzahl	16
Anzahl der Ebenen	1
Gesamte Anzahl der Klemmstellen	16
Gesamte Anzahl der Potentiale	16
Anzahl Anschlusstypen	1

Geometrische Daten

Rastermaß	2,5 mm (0.098 inch)
Breite	42,3 mm / 1.665 inch
Höhe	15,7 mm / 0.618 inch
Höhe ab Oberfläche	11,7 mm / 0.461 inch
Tiefe	12,1 mm / 0.476 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	0.068 MJ
Gewicht	5.454 g

Umgebungsbedingungen

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

Kaufmännische Daten

Ursprungsland	CH
GTIN	4045454049294
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

Passende Produkte

Werkzeug

	Art-Nr.: 210-647 Betätigungswerkzeug mit teilisoliertem Schaft; Klinge (2,5 x 0,4) mm; kurz	www.wago.com/210-647
	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
	Art-Nr.: 233-331 Betätigungswerkzeug; für Feder- und Stiftleisten mit CAGE CLAMP®-Anschluss; isoliert	www.wago.com/233-331
	Art-Nr.: 233-332 Betätigungswerkzeug; für Serie 233 und 733; aus Isolierstoff	www.wago.com/233-332
	Art-Nr.: 233-335 Betätigungswerkzeug; für Serie 233 und 733	www.wago.com/233-335

Aderendhülse

**Art-Nr.: 216-131**Aderendhülse; Hülse für 0,25 mm² / AWG 24; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinktwww.wago.com/216-131**Art-Nr.: 216-151**Aderendhülse; Hülse für 0,25 mm² / AWG 24; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinktwww.wago.com/216-151**Art-Nr.: 216-301**Aderendhülse; Hülse für 0,25 mm² / AWG 24; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinktwww.wago.com/216-301**Art-Nr.: 216-321**Aderendhülse; Hülse für 0,25 mm² / AWG 24; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinktwww.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 waagrecht; 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 waagrecht; 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 waagrecht; 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 waagrecht; Selbstklebend

www.wago.com/210-331/250-207**Art-Nr.: 210-331/254-202**

Beschriftungsstreifen; als Bogen DIN A4; bedruckt; 1-16 (400x); Streifenhöhe 2,3 mm; Streifenlänge 182 mm; Aufdruck waagrecht; Selbstklebend

www.wago.com/210-331/254-202**Art-Nr.: 210-331/254-204**

Beschriftungsstreifen; als Bogen DIN A4; bedruckt; 17-32 (400x); Streifenhöhe 2,3 mm; Streifenlänge 182 mm; Aufdruck waagrecht; Selbstklebend

www.wago.com/210-331/254-204**Art-Nr.: 210-331/254-206**

Beschriftungsstreifen; als Bogen DIN A4; bedruckt; 33-48 (400x); Streifenhöhe 2,3 mm; Streifenlänge 182 mm; Aufdruck waagrecht; Selbstklebend

www.wago.com/210-331/254-206**Art-Nr.: 210-331/254-207**

Beschriftungsstreifen; als Bogen DIN A4; bedruckt; 1-48 (100x); Streifenhöhe 2,3 mm; Streifenlänge 182 mm; Aufdruck waagrecht; Selbstklebend

www.wago.com/210-331/254-207
Downloads
smartDATA
CAD Daten

3D Download 233-116

URL

Download

Leiterplatten Bibliotheken



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