

Datenblatt | Artikelnummer: 250-114/000-006

Leiterplattenklemme; Drücker; 1,5 mm<sup>2</sup>; Rastermaß 3,5 mm; 14-polig; Push-in CAGE CLAMP®



[www.wago.com/250-114/000-006](http://www.wago.com/250-114/000-006)

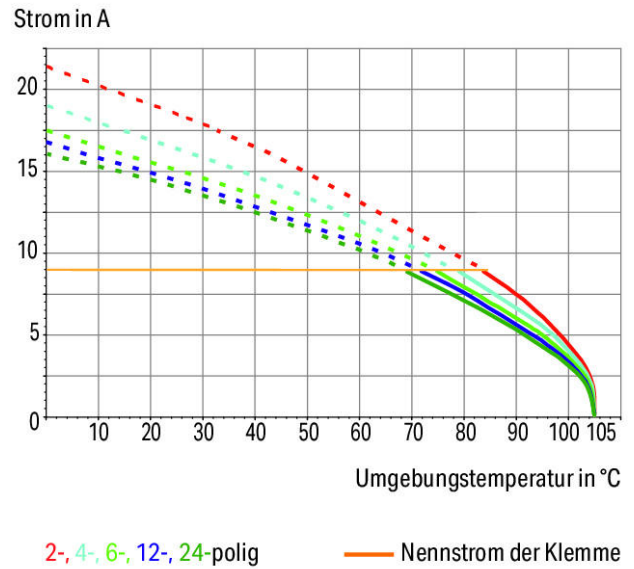


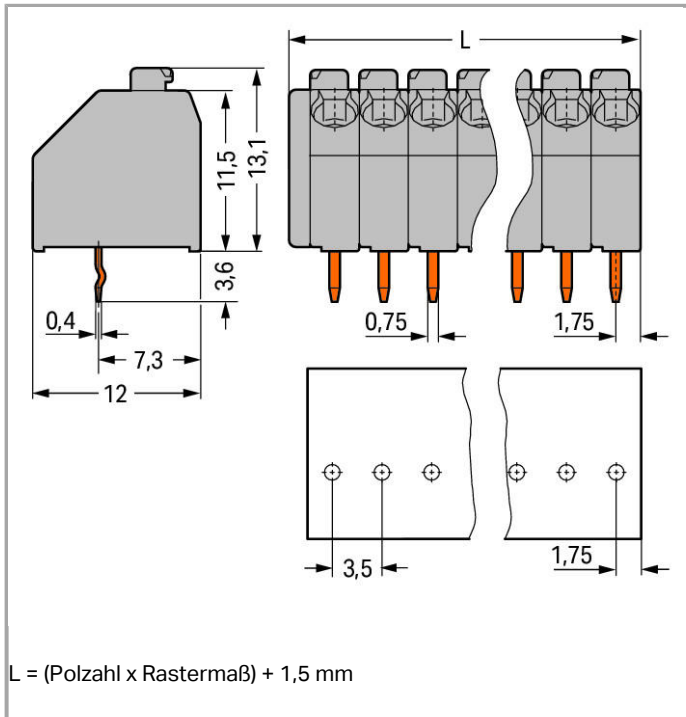
RoHS  
Compliant ✓

BOMcheck.net

Farbe: ■

**Strombelastbarkeitskurve**  
Rastermaß 3,5 mm / Leiterquerschnitt 1,5 mm<sup>2</sup> „f“  
In Anlehnung an: EN 60512-5-2 / Reduktionsfaktor 1





### Artikelbeschreibung

- Kompakte Klemmenleisten mit Drückern
- Eindrängige Leiter und feindrängige Leiter mit Aderendhülsen direkt steckbar
- Drückerbetätigung für das Anschließen von feindrängigen Leitern und das Lösen von Leitern
- 45°-Leitereinführung für komfortable und platzsparende Verdrahtung
- Individuelle Farbkombinationen
- Klemmenleisten auf Anfrage auch mit Rasterzwischenstücken erhältlich

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, Klemmenleisten mit Rasterzwischenstücken

### Daten

#### Elektrische Daten

#### Bemessungsdaten gemäß IEC/EN 60664-1

Bemessungsspannung (III / 3)	160 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	8 A
Legende Bemessungsdaten	(III / 2) ≙ Überspannungskategorie III / Verschmutzungsgrad 2

### Bemessungsdaten gemäß UL 1059

Bemessungsspannung UL (Use Group B)	300 V
Bemessungsstrom UL (Use Group B)	5 A
Bemessungsspannung UL (Use Group D)	300 V
Bemessungsstrom UL (Use Group D)	5 A

### Bemessungsdaten gemäß CSA

Bemessungsspannung CSA (Use Group B)	300 V
Bemessungsstrom CSA (Use Group B)	10 A
Bemessungsspannung CSA (Use Group D)	300 V
Bemessungsstrom CSA (Use Group D)	10 A

### Anschlussdaten

Anschlusstechnik	Push-in CAGE CLAMP®
Betätigungsart	Drücker
Eindrähtiger Leiter	0,2 ... 1,5 mm <sup>2</sup> / 24 ... 16 AWG
Feindrähtiger Leiter	0,2 ... 1,5 mm <sup>2</sup> / 24 ... 16 AWG
Feindrähtiger Leiter; mit Aderendhülse mit Kunststoffkragen	0,25 ... 1 mm <sup>2</sup>
Feindrähtiger Leiter; mit Aderendhülse ohne Kunststoffkragen	0,25 ... 1 mm <sup>2</sup>
Abisolierlänge	8,5 ... 9,5 mm / 0.33 ... 0.37 inch
Leiteranschlussrichtung zur Leiterplatte	45°
Polzahl	14
Gesamte Anzahl der Klemmstellen	14
Gesamte Anzahl der Potentiale	14
Anzahl Anschlusstypen	1
Anzahl der Ebenen	1

### Geometrische Daten

Rastermaß	3,5 mm (0.138 inch)
Breite	50,5 mm / 1.988 inch
Höhe	16,7 mm / 0.657 inch
Höhe ab Oberfläche	13,1 mm / 0.516 inch
Tiefe	12 mm / 0.472 inch
Lötstiftlänge	3.6 mm
Lötstiftabmessungen	0,4 x 0,75 mm
Bohrlochdurchmesser mit Toleranz	1 <sup>(+ 0,1)</sup> mm

## Leiterplattenkontaktierung

Leiterplattenkontaktierung	THT
Lötstifanordnung	über die gesamte Klemmenleiste in Reihe
Anzahl der Lötstifte pro Potential	1

## Werkstoffdaten

Farbe	blau
Isolierstoffgruppe	I
Isolierwerkstoff	Polyamid 66 (PA 66)
Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94	V0
Klemmfederwerkstoff	Chrom-Nickel-Federstahl (CrNi)
Kontaktwerkstoff	Elektrolytkupfer (Ecu)
Kontaktoberfläche	verzinkt
Brandlast	0.146 MJ
Gewicht	6.543 g

## Umgebungsbedingungen


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

## Kaufmännische Daten

Ursprungsland	CH
GTIN	4044918647861
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
	CSA DEKRA Certification B.V.	1132097

### UL-Zulassungen

Logo	Zulassung	Zertifikatsname
	UL	E45172 sec. 6



UL International Germany GmbH

## Passende Produkte

### Werkzeug

**Art-Nr.: 210-657**

Betätigungswerkzeug mit teilisoliertem Schaft; Klinge (3,5 x 0,5) mm; kurz
















[www.wago.com/210-657](http://www.wago.com/210-657)**Art-Nr.: 210-720**

Betätigungswerkzeug mit teilisoliertem Schaft; Typ 2, Klinge (3,5 x 0,5) mm



[www.wago.com/210-720](http://www.wago.com/210-720)

### Aderendhülse

**Art-Nr.: 216-101**Aderendhülse; Hülse für 0,5 mm<sup>2</sup> / AWG 22; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt[www.wago.com/216-101](http://www.wago.com/216-101)**Art-Nr.: 216-102**Aderendhülse; Hülse für 0,75 mm<sup>2</sup> / AWG 20; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt[www.wago.com/216-102](http://www.wago.com/216-102)**Art-Nr.: 216-103**Aderendhülse; Hülse für 1 mm<sup>2</sup> / AWG 18; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt[www.wago.com/216-103](http://www.wago.com/216-103)**Art-Nr.: 216-121**Aderendhülse; Hülse für 0,5 mm<sup>2</sup> / AWG 22; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt[www.wago.com/216-121](http://www.wago.com/216-121)**Art-Nr.: 216-122**Aderendhülse; Hülse für 0,75 mm<sup>2</sup> / AWG 20; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt[www.wago.com/216-122](http://www.wago.com/216-122)**Art-Nr.: 216-123**Aderendhülse; Hülse für 1 mm<sup>2</sup> / AWG 18; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt[www.wago.com/216-123](http://www.wago.com/216-123)**Art-Nr.: 216-131**Aderendhülse; Hülse für 0,25 mm<sup>2</sup> / AWG 24; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt[www.wago.com/216-131](http://www.wago.com/216-131)**Art-Nr.: 216-132**Aderendhülse; Hülse für 0,34 mm<sup>2</sup> / AWG 24; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt[www.wago.com/216-132](http://www.wago.com/216-132)**Art-Nr.: 216-141**Aderendhülse; Hülse für 0,5 mm<sup>2</sup> / AWG 22; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 1/08.92[www.wago.com/216-141](http://www.wago.com/216-141)**Art-Nr.: 216-142**Aderendhülse; Hülse für 0,75 mm<sup>2</sup> / AWG 20; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 1/08.92[www.wago.com/216-142](http://www.wago.com/216-142)**Art-Nr.: 216-143**Aderendhülse; Hülse für 1 mm<sup>2</sup> / AWG 18; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 1/08.92[www.wago.com/216-143](http://www.wago.com/216-143)**Art-Nr.: 216-151**Aderendhülse; Hülse für 0,25 mm<sup>2</sup> / AWG 24; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt[www.wago.com/216-151](http://www.wago.com/216-151)**Art-Nr.: 216-152**Aderendhülse; Hülse für 0,34 mm<sup>2</sup> / AWG 24; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt[www.wago.com/216-152](http://www.wago.com/216-152)

	<b>Art-Nr.: 216-201</b> Aderendhülse; Hülse für 0,5 mm <sup>2</sup> / AWG 22; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt	<a href="http://www.wago.com/216-201">www.wago.com/216-201</a>
	<b>Art-Nr.: 216-202</b> Aderendhülse; Hülse für 0,75 mm <sup>2</sup> / AWG 20; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt	<a href="http://www.wago.com/216-202">www.wago.com/216-202</a>
	<b>Art-Nr.: 216-203</b> Aderendhülse; Hülse für 1 mm <sup>2</sup> / AWG 18; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt	<a href="http://www.wago.com/216-203">www.wago.com/216-203</a>
	<b>Art-Nr.: 216-221</b> Aderendhülse; Hülse für 0,5 mm <sup>2</sup> / AWG 22; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt	<a href="http://www.wago.com/216-221">www.wago.com/216-221</a>
	<b>Art-Nr.: 216-222</b> Aderendhülse; Hülse für 0,75 mm <sup>2</sup> / AWG 20; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt	<a href="http://www.wago.com/216-222">www.wago.com/216-222</a>
	<b>Art-Nr.: 216-223</b> Aderendhülse; Hülse für 1 mm <sup>2</sup> / AWG 18; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt	<a href="http://www.wago.com/216-223">www.wago.com/216-223</a>
	<b>Art-Nr.: 216-241</b> Aderendhülse; Hülse für 0,5 mm <sup>2</sup> / AWG 22; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90	<a href="http://www.wago.com/216-241">www.wago.com/216-241</a>
	<b>Art-Nr.: 216-242</b> Aderendhülse; Hülse für 0,75 mm <sup>2</sup> / AWG 20; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90	<a href="http://www.wago.com/216-242">www.wago.com/216-242</a>
	<b>Art-Nr.: 216-243</b> Aderendhülse; Hülse für 1 mm <sup>2</sup> / AWG 18; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90	<a href="http://www.wago.com/216-243">www.wago.com/216-243</a>
	<b>Art-Nr.: 216-262</b> Aderendhülse; Hülse für 0,75 mm <sup>2</sup> / AWG 20; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90	<a href="http://www.wago.com/216-262">www.wago.com/216-262</a>
	<b>Art-Nr.: 216-263</b> Aderendhülse; Hülse für 1 mm <sup>2</sup> / AWG 18; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90	<a href="http://www.wago.com/216-263">www.wago.com/216-263</a>
	<b>Art-Nr.: 216-301</b> Aderendhülse; Hülse für 0,25 mm <sup>2</sup> / AWG 24; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt	<a href="http://www.wago.com/216-301">www.wago.com/216-301</a>
	<b>Art-Nr.: 216-302</b> Aderendhülse; Hülse für 0,34 mm <sup>2</sup> / AWG 24; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt	<a href="http://www.wago.com/216-302">www.wago.com/216-302</a>
	<b>Art-Nr.: 216-321</b> Aderendhülse; Hülse für 0,25 mm <sup>2</sup> / AWG 24; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt	<a href="http://www.wago.com/216-321">www.wago.com/216-321</a>
	<b>Art-Nr.: 216-322</b> Aderendhülse; Hülse für 0,34 mm <sup>2</sup> / AWG 24; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt	<a href="http://www.wago.com/216-322">www.wago.com/216-322</a>

**Beschriftungsmaterial**

	<b>Art-Nr.: 210-332/350-202</b> Beschriftungsstreifen; als Bogen DIN A4; bedruckt; 1-16 (240x); Streifenhöhe 3 mm; Streifenlänge 182 mm; Aufdruck waagrecht; Selbstklebend	<a href="http://www.wago.com/210-332/350-202">www.wago.com/210-332/350-202</a>
	<b>Art-Nr.: 210-332/350-204</b> Beschriftungsstreifen; als Bogen DIN A4; bedruckt; 17-32 (240x); Streifenhöhe 3 mm; Streifenlänge 182 mm; Aufdruck waagrecht; Selbstklebend	<a href="http://www.wago.com/210-332/350-204">www.wago.com/210-332/350-204</a>

**Art-Nr.: 210-332/350-206**



Beschriftungsstreifen; als Bogen DIN A4; bedruckt; 33-48 (240x); Streifenhöhe 3 mm; Streifenlänge 182 mm; Aufdruck waagrecht; Selbstklebend

[www.wago.com/210-332/350-206](http://www.wago.com/210-332/350-206)

## Prüfen und Messen



Art-Nr.: 735-500

Prüfstift; Prüfleitung zum Anlöten

[www.wago.com/735-500](http://www.wago.com/735-500)

## Downloads

### smartDATA

#### 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
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

#### CAD Daten

3D Download 250-114/000-006		URL	Download
-----------------------------	--	-----	----------

Änderungen vorbehalten.

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

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