

### Artikelbeschreibung

- Kompakte 4-Leiter-Buchsenklemmen mit PUSH WIRE®-Anschluss
- Anreihbar zu Buchsenleisten über Schwalbenschwanzverrastung
- Eindrätige Leiter direkt steckbar
- 4-Leiter-Anschluss für Einspeisung und Verteilung von Potentialen
- Keine Unterbrechung von durchgeschliffenen Potentialen beim Austausch von Platinen

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)	250 V
Bemessungsstoßspannung (III / 3)	4 kV
Bemessungsspannung (III / 2)	320 V
Bemessungsstoßspannung (III / 2)	4 kV
Bemessungsspannung (II / 2)	630 V
Bemessungsstoßspannung (II / 2)	4 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)	7 A
Bemessungsspannung UL (Use Group D)	150 V
Bemessungsstrom UL (Use Group D)	7 A

### Bemessungsdaten gemäß CSA

Bemessungsspannung CSA (Use Group B)	150 V
Bemessungsstrom CSA (Use Group B)	7 A
Bemessungsspannung CSA (Use Group D)	150 V
Bemessungsstrom CSA (Use Group D)	7 A

### Anschlussdaten

Anschlusstechnik	PUSH WIRE®
Anschließbare Leiterwerkstoffe	Kupfer
Eindrähtiger Leiter	0,5 ... 1 mm <sup>2</sup> / 24 ... 18 AWG
Leiterdurchmesser	0,5 ... 1 mm
Abisolierlänge	5 ... 6 mm / 0.2 ... 0.24 inch
Leiteranschlussrichtung zur Leiterplatte	0°
Polzahl	8
Gesamte Anzahl der Klemmstellen	32
Gesamte Anzahl der Potentiale	8
Anzahl Anschlusstypen	1
Anzahl der Ebenen	1

### Geometrische Daten

Rastermaß	5,75 mm (0.226 inch)
Breite	45,75 mm / 1.801 inch
Höhe	10 mm / 0.394 inch



Tiefe	10,5 mm / 0.413 inch
Lötstiftlänge	4.5 mm
Lötstiftdurchmesser	1 mm
Bohrlochdurchmesser mit Toleranz	1,2 <sup>(+ 0,05 ... - 0,05)</sup> mm

### Steckverbindung

Kontaktausführung im Steckverbinderbereich	Federleiste/Buchse
Steckverbinder Anschlusstyp	für Platine
Steckrichtung zur Leiterplatte	90°

### Leiterplattenkontaktierung

Leiterplattenkontaktierung	THT
----------------------------	-----

### Werkstoffdaten

Farbe	hellgrün
Isolierstoffgruppe	I
Isolierwerkstoff	Polyamid 66 (PA 66)
Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94	V0
Klemmfederwerkstoff	Kupferlegierung
Kontaktoberfläche	verzinkt
Brandlast	0.096 MJ
Gewicht	6.3 g

### Umgebungsbedingungen

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

### Kaufmännische Daten

Ursprungsland	DE
GTIN	4044918442169
Zolltarifnummer	85369010000
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	NTR NL 7486



DEKRA Certification B.V.



CSA  
DEKRA Certification B.V.

70048857



CSA  
DEKRA Certification B.V.


70048857




KEMA/KEUR  
DEKRA Certification B.V.

2193300.01

Schiff Zulassungen

Logo	Zulassung	Zertifikatsname
	<b>ABS</b> American Bureau of Shipping	15-HG1419918-PDA

UL-Zulassungen

Logo	Zulassung	Zertifikatsname
	<b>UR</b> Underwriters Laboratories Inc.	E45172

## Passende Produkte

### Beschriftungsmaterial

---



**Art-Nr.: 210-332/575-103**

Beschriftungsstreifen; als Bogen DIN A4; bedruckt; 1-12 (160x); Streifenhöhe 3 mm; Streifenlänge 182 mm; Aufdruck waagrecht; Selbstklebend

[www.wago.com/210-332/575-103](http://www.wago.com/210-332/575-103)

---

### Allgemeines Zubehör

---



**Art-Nr.: 243-131**

Verbindungselement; 1-polig

[www.wago.com/243-131](http://www.wago.com/243-131)

---

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.