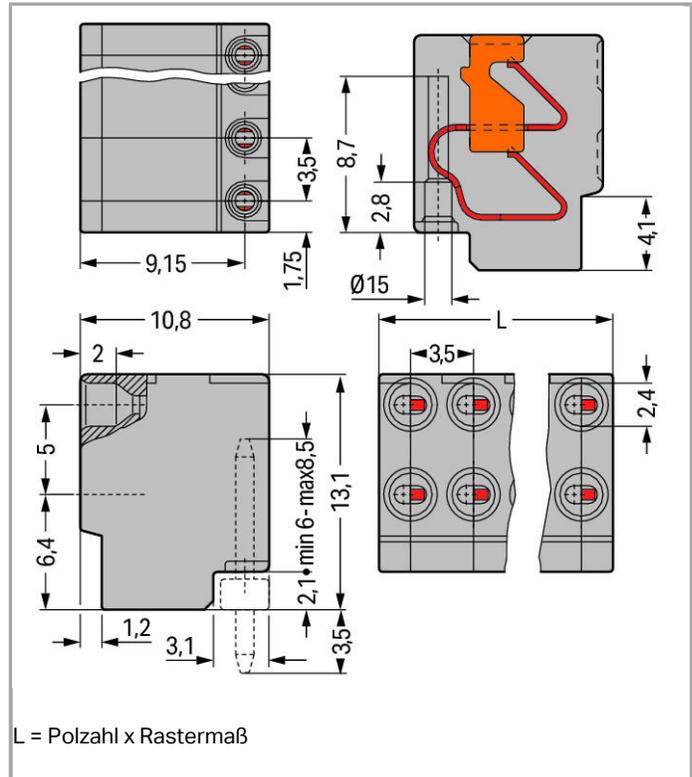


## Datenblatt | Artikelnummer: 252-155

2-Leiter-Buchsenklemme; für Lötstiftleiste; Drücker; Ø 0,8 mm; Rastermaß  
3,5 mm; 5-polig



[www.wago.com/252-155](http://www.wago.com/252-155)



### Artikelbeschreibung

- Kompakte 2-Leiter-Buchsenklemmenblöcke mit PUSH WIRE®-Anschluss und Drückern
- Eindrätige Leiter direkt steckbar – lösen per Drücker
- 2-Leiter-Anschluss für Einspeisung und Verteilung
- Schneller und einfacher Austausch von Platinen
- Keine Unterbrechung bei Einsatz in Ringleitungen
- Polverlustfreies Stecken zur Gruppenbildung möglich

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

### Daten

#### Elektrische Daten

### Bemessungsdaten gemäß IEC/EN 60664-1

Bemessungsspannung (III / 3)	320 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	2 A
Legende Bemessungsdaten	(III / 2) $\triangleq$ Überspannungskategorie III / Verschmutzungsgrad 2

### Bemessungsdaten gemäß UL 1059

Bemessungsspannung UL (Use Group B)	300 V
Bemessungsstrom UL (Use Group B)	2 A
Bemessungsspannung UL (Use Group D)	300 V
Bemessungsstrom UL (Use Group D)	2 A

### Anschlussdaten

Anschlusstechnik	PUSH WIRE <sup>®</sup>
Betätigungsart	Drücker
Eindrähtiger Leiter	0,4 ... 0,8 mm <sup>2</sup> / 26 ... 20 AWG
Leiterdurchmesser	0,4 ... 0,8 mm
Abisolierlänge	6 ... 7 mm / 0.24 ... 0.28 inch
Leiteranschlussrichtung zur Leiterplatte	0°
Polzahl	5
Gesamte Anzahl der Klemmstellen	10
Gesamte Anzahl der Potentiale	5
Anzahl Anschlusstypen	1
Anzahl der Ebenen	1

### Geometrische Daten

Rastermaß	3,5 mm (0.138 inch)
Breite	17,5 mm / 0.689 inch
Höhe	13,1 mm / 0.516 inch
Tiefe	10,5 mm / 0.413 inch

### Steckverbindung

Kontaktausführung im Steckverbinderbereich	Federleiste/Buchse
Steckverbinder Anschlusstyp	für Platine

Steckrichtung zur Leiterplatte 90°

---

## Leiterplattenkontaktierung

Leiterplattenkontaktierung THT

---

## Werkstoffdaten

Farbe	grau
Isolierstoffgruppe	I
Isolierwerkstoff	Polyamid 66 (PA 66)
Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94	V0
Klemmfederwerkstoff	Kupferlegierung
Kontaktoberfläche	verzinkt
Brandlast	0.065 MJ
Gewicht	2.47 g

---

## Umgebungsbedingungen

Grenztemperaturbereich -60 ... +105 °C

---

## Kaufmännische Daten

Ursprungsland	PL
GTIN	4045454040116
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.	NTR NL-7110
	CCA DEKRA Certification B.V.	2169331.15
	CCA DEKRA Certification B.V.	NTR NL-7382

---

# CCA

## UL-Zulassungen

Logo	Zulassung	Zertifikatsname
	cURus Underwriters Laboratories Inc.	E45172 sec. 6

## Passende Produkte

### Werkzeug

	<b>Art-Nr.: 210-647</b> Betätigungswerkzeug mit teilisoliertem Schaft; Klinge (2,5 x 0,4) mm; kurz	<a href="http://www.wago.com/210-647">www.wago.com/210-647</a>
	<b>Art-Nr.: 210-719</b> Betätigungswerkzeug mit teilisoliertem Schaft; Typ 1, Klinge (2,5 x 0,4) mm	<a href="http://www.wago.com/210-719">www.wago.com/210-719</a>

### Allgemeines Zubehör

	<b>Art-Nr.: 252-905</b> Verbindungselement; 5-polig	<a href="http://www.wago.com/252-905">www.wago.com/252-905</a>
--	--	--

## Downloads

### smartDATA

### CAD Daten

3D Download 252-155	<a href="#">URL</a>	<a href="#">Download</a>
---------------------	---------------------	--------------------------

Änderungen vorbehalten.