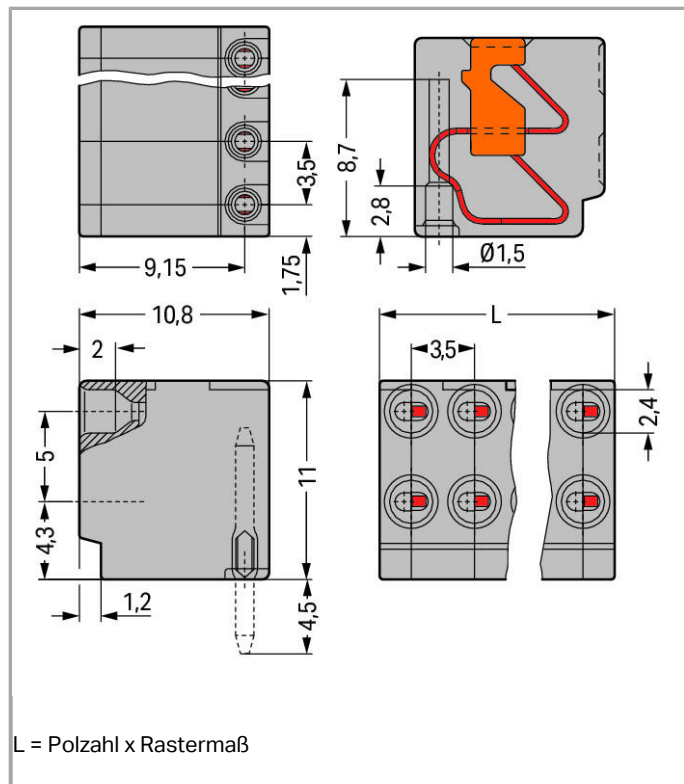


Datenblatt | Artikelnummer: 252-109

2-Leiter-Buchsenklemme; für Einzellötstifte; Drücker; Ø 0,8 mm; Rastermaß
3,5 mm; 9-polig

www.wago.com/252-109



Artikelbeschreibung

- Kompakte 2-Leiter-Buchsenklemmenblöcke mit PUSH WIRE®-Anschluss und Drückern
- Eindrähtige 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) $\hat{=}$ 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®
Betätigungsart	Drücker
Eindrähtiger Leiter	0,4 ... 0,8 mm ² / 26 ... 20 AWG
Leiterdurchmesser	0,4 ... 0,8 mm
Abisolierlänge	6 ... 7 mm / 0.24 ... 0.28 inch
Leiteranschlussrichtung zur Leiterplatte	0°
Polzahl	9
Gesamte Anzahl der Klemmstellen	18
Gesamte Anzahl der Potentiale	9
Anzahl Anschlusstypen	1
Anzahl der Ebenen	1

Geometrische Daten

Rastermaß	3,5 mm (0.138 inch)
Breite	31,5 mm / 1.24 inch
Höhe	11 mm / 0.433 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	0.108 MJ
Gewicht	4.083 g

Umgebungsbedingungen




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

Kaufmännische Daten


Ursprungsland	PL
GTIN	4045454039776
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.	2169331.15
	CCA DEKRA Certification B.V.	NTR NL-7110
	CCA DEKRA Certification B.V.	NTR NL-7382

UL-Zulassungen



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

Passende Produkte

Allgemeines Zubehör

	Art-Nr.: 243-131 Verbindungselement; 1-polig	www.wago.com/243-131
--	--	--

Werkzeug

	Art-Nr.: 210-647 Betätigungswerkzeug mit teilisoliertem Schaft; Klinge (2,5 x 0,4) mm; kurz	www.wago.com/210-647
	Art-Nr.: 210-719 Betätigungswerkzeug mit teilisoliertem Schaft; Typ 1, Klinge (2,5 x 0,4) mm	www.wago.com/210-719

Downloads

smartDATA

CAD Daten

3D Download 252-109	URL	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.