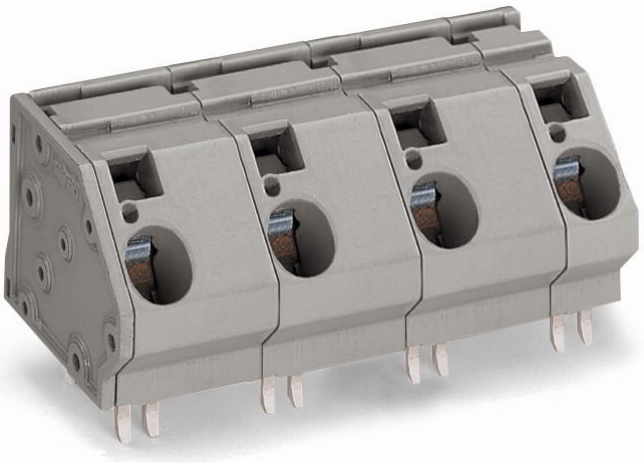
Datenblatt | Artikelnummer: 745-652/007-000

Leiterplattenklemme; 16 mm²; Rastermaß 20 mm; 2-polig; CAGE CLAMP®; Brückungsmöglichkeit

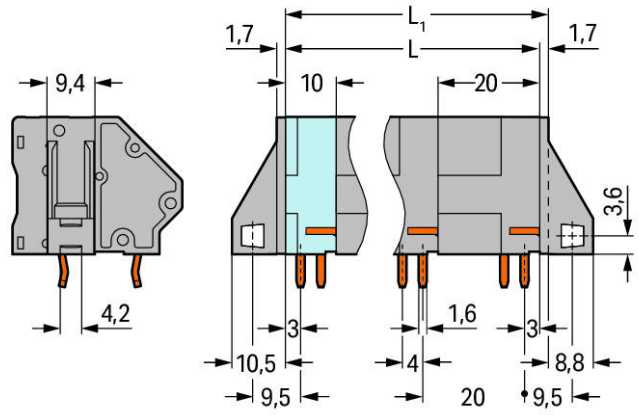
www.wago.com/745-652/007-000



RoHS ✓ Compliant

BOMcheck.net

Farbe:



L = (Polzahl – 1) x Rastermaß + 10 mm

L_1 = L + 1,7 mm ≙ Ausführung **ohne** Befestigungsflansche

Artikelbeschreibung

- Klemmenleisten mit CAGE CLAMP®-Anschluss und Schraubendreherbetätigung
- Varianten mit Zulassung für Ex
- Ab Rastermaß 20 mm uneingeschränkte UL-Zulassung bis 600 V
- Brückungskämme für das Durchschleifen und Verteilen von Potentialen
- 4 Lötstifte für hohe mechanische Stabilität
- Integrierter PrüfabgriffAufnahme für Mini-WSB-Beschriftungsschilder

Weitere Varianten können über den WAGO Vertrieb angefragt oder ggfs. unter https://configurator.wago.com konfiguriert werden: Andere Farben,Andere Polzahlen,Direkte Bedruckung,Farbig gemischte Klemmenleisten,Lötstiftlänge 5 mm,Varianten für Ex e II und Ex i,Varianten mit Befestigungsflanschen

Daten

Elektrische Daten

Bemessungsdaten gemäß IEC/EN 60664-1

Bemessungsspannung (III / 3)	1000 V
Bemessungsstoßspannung (III / 3)	12 kV

Bemessungsspannung (III / 2)	1000 V
Bemessungsstoßspannung (III / 2)	12 kV
Bemessungsspannung (II / 2)	1000 V
Bemessungsstoßspannung (II / 2)	12 kV
Bemessungsstrom	76 A
Legende Bemessungsdaten	(III / 2) ≙ Überspannungskategorie III / Verschmutzungsgrad 2

Bemessungsdaten gemäß UL 1059

Bemessungsspannung UL (Use Group B)	600 V
Bemessungsstrom UL (Use Group B)	65 A
Bemessungsspannung UL (Use Group C)	600 V
Bemessungsstrom UL (Use Group C)	65 A

Bemessungsdaten gemäß CSA

Bemessungsspannung CSA (Use Group B)	600 V
Bemessungsstrom CSA (Use Group B)	65 A
Bemessungsspannung CSA (Use Group C)	600 V
Bemessungsstrom CSA (Use Group C)	65 A

Anschlussdaten

Anschlusstechnik	CAGE CLAMP®
Betätigungsart	Betätigungswerkzeug
Eindrähtiger Leiter	0,2 … 16 mm² / 24 … 6 AWG
Feindrähtiger Leiter	0,2 … 16 mm² / 24 … 6 AWG
Feindrähtiger Leiter; mit Aderendhülse mit Kunststoffkragen	0,25 … 10 mm²
Feindrähtiger Leiter; mit Aderendhülse ohne Kunststoffkragen	0,25 … 10 mm²
Abisolierlänge	12 … 13 mm / 0.47 … 0.51 inch
Leiteranschlussrichtung zur Leiterplatte	45 °
Polzahl	2
Anzahl der Ebenen	1
Gesamte Anzahl der Klemmstellen	2
Gesamte Anzahl der Potentiale	2
Anzahl Anschlusstypen	1

Geometrische Daten

Rastermaß	20 mm (0.787 inch)
Breite	31,7 mm / 1.248 inch
Höhe	32 mm / 1.26 inch
Höhe ab Oberfläche	27 mm / 1.063 inch
Tiefe	33,4 mm / 1.315 inch

Lötstiftlänge	5 mm
Lötstiftabmessungen	1,2 x 1,6 mm
Bohrlochdurchmesser mit Toleranz	$2{,}2^{(+\,0{,}1)}$ mm

Leiterplattenkontaktierung

Leiterplattenkontaktierung	THT
Lötstiftanordnung	über die gesamte Klemmenleiste in Reihe
Anzahl der Lötstifte pro Potential	4

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
Gewicht	22.756 g

Umgebungsbedingungen

Grenztemperaturbereich	-60 … +105 °C

Kaufmännische Daten

Ursprungsland	PL
GTIN	4055143397810
Zolltarifnummer	85369010000

Zulassungen / Zertifikate

Länderspezifische Zulassungen

Logo	Zulassung	Zertifikatsname
	CSA DEKRA Certification B.V.	1604421

Downloads

smartDATA

Leiterplatten Bibliotheken

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
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

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.