



Artikelbeschreibung

- Stiftleisten mit geraden und abgewinkelten Lötstiften für rechtwinklige und parallele Steckrichtung zur Leiterplatte
- Der Isolierwerkstoff der Stiftgehäuse ist auch für bleifreie „Reflow“-Lötprozesse geeignet
- Separate Kammern im Stiftgehäuse schützen die Pins optimal gegen Beschädigung im ungesteckten Zustand und sorgen für Fingersicherheit
- 100 % fehlsteckgeschützt
- Kodierbar

Weitere Varianten können über den WAGO Vertrieb angefragt oder ggfs. unter <https://configurator.wago.com> konfiguriert werden: Andere Lötstiftlängen, Andere Polzahlen, Vergoldete bzw. partiell vergoldete Kontaktoberflächen

Daten

Elektrische Daten

Bemessungsdaten gemäß IEC/EN 60664-1

Bemessungsspannung (III / 3)	80 V
Bemessungsstoßspannung (III / 3)	2.5 kV
Bemessungsspannung (III / 2)	160 V



Bemessungsstoßspannung (III / 2)	2.5 kV
Bemessungsspannung (II / 2)	250 V
Bemessungsstoßspannung (II / 2)	2.5 kV
Bemessungsstrom	10 A
Legende Bemessungsdaten	(III / 2) \triangleq Überspannungskategorie III / Verschmutzungsgrad 2

Bemessungsdaten gemäß UL 1059

Bemessungsspannung UL (Use Group B)	150 V
Bemessungsstrom UL (Use Group B)	10 A
Bemessungsspannung UL (Use Group C)	50 V
Bemessungsstrom UL (Use Group C)	10 A

Bemessungsdaten gemäß CSA

Bemessungsspannung CSA (Use Group B)	150 V
Bemessungsstrom CSA (Use Group B)	12 A

Anschlussdaten

Polzahl	14
Anzahl der Ebenen	2
Gesamte Anzahl der Potentiale	14

Geometrische Daten

Rastermaß	3,5 mm (0.138 inch)
Breite	34,6 mm / 1.362 inch
Höhe	17,3 mm / 0.681 inch
Höhe ab Oberfläche	13,5 mm / 0.531 inch
Tiefe	13,3 mm / 0.524 inch
Lötstiftlänge	3.8 mm
Lötstiftabmessungen	0,8 x 0,8 mm
Bohrlochdurchmesser mit Toleranz	1,2 ^(+0,1) mm

Steckverbindung

Kontaktausführung im Steckverbinderbereich	Stiftleiste/Stecker
Steckverbinder Anschlusstyp	für Platine
Fehlsteckschutz	ja
Steckrichtung zur Leiterplatte	90°
Verriegelung der Steckverbindung	Gewindeflansch

Leiterplattenkontaktierung

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

Werkstoffdaten

Farbe	schwarz
Isolierstoffgruppe	I
Isolierwerkstoff	Polyphthalamid (PPA GF)
Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94	V0
Kontaktwerkstoff	Elektrolytkupfer (Ecu)
Kontaktoberfläche	verzinkt
Brandlast	0.086 MJ
Gewicht	4.358 g

Umgebungsbedingungen

Grenztemperaturbereich	-60 ... +100 °C
------------------------	-----------------

Kaufmännische Daten

Ursprungsland	PL
GTIN	4045454808969
Zolltarifnummer	85366990990
Produktgruppe	3 (Multisteckersystem)
eCl@ss 9.0	27-44-04-02
eCl@ss 8.0	27-44-04-02
ETIM 6.0	EC002637
ETIM 5.0	EC002637

Passende Produkte

Kodierung



Art-Nr.: 714-101
Kodierelement

www.wago.com/714-101

Downloads smartDATA

Leiterplatten Bibliotheken

EAGLE Bibliothek für WAGO-Leiterplattensteckverbinder (Multi Connection Systems) 2.1

ZIP

Download



Kompatibel ab EAGLE PCB Design Software Version 6.x	Nov 17, 2017	6,2 MB	
TARGET Bibliothek für WAGO-Leiterplattensteckverbinder (Multi Connection Systems)	1.1.0 Oct 6, 2014	ZIP 7,4 MB	Download
Kompatibel ab TARGET PCB Design Software Version 17.x			
DesignSpark Bibliothek für WAGO-Leiterplattensteckverbinder (Multi Connection Systems)	2.1 Oct 6, 2014	ZIP 6,1 MB	Download
Kompatibel ab DesignSpark PCB Version 4.x			

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.