

### Artikelbeschreibung

- Gerade und abgewinkelte Lötstifte für rechtwinklige oderparallele Steckrichtung zur Leiterplatte
- Für „Board-to-Board“- und „Board-to-Wire“-Verbindungen
- Berührungsgeschützte Leiterplattenausgänge
- Klare Trennung von Eingängen und Ausgängen auf der Leiterplatte
- Kodierbar

Weitere Varianten können über den WAGO Vertrieb angefragt oder ggfs. unter <https://configurator.wago.com> konfiguriert werden: Andere Polzahlen,Stiftüberstand von 3,8 mm für Stiftleisten mit geraden Lötstiften,Vergoldete bzw. partiell vergoldete Kontaktoberflächen

### 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	12 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)	15 A
Bemessungsspannung UL (Use Group D)	300 V
Bemessungsstrom UL (Use Group D)	10 A

### Bemessungsdaten gemäß CSA

Bemessungsspannung CSA (Use Group B)	300 V
Bemessungsstrom CSA (Use Group B)	15 A
Bemessungsspannung CSA (Use Group D)	300 V
Bemessungsstrom CSA (Use Group D)	10 A

### Anschlussdaten

Polzahl	16
Gesamte Anzahl der Klemmstellen	16
Gesamte Anzahl der Potentiale	16
Anzahl der Ebenen	1

### Geometrische Daten

Rastermaß	5,08 mm (0.2 inch)
Breite	96,08 mm / 3.783 inch
Höhe	23,25 mm / 0.915 inch
Höhe ab Oberfläche	18,25 mm / 0.719 inch
Tiefe	11,6 mm / 0.457 inch
Lötstiftlänge	5 mm
Lötstiftabmessungen	0,6 x 1 mm
Bohrlochdurchmesser mit Toleranz	1,3 <sup>(+ 0,1)</sup> mm

## Mechanische Daten

Befestigungsart	Befestigungsflansch
Montageart	Durchführungsmontage Oberflächenmontage

## Steckverbindung

Kontaktausführung im Steckverbinderbereich	Federleiste/Buchse
Steckverbinder Anschlussstyp	für Platine
Fehlsteckschutz	nein
Steckrichtung zur Leiterplatte	90°

## Leiterplattenkontaktierung

Leiterplattenkontaktierung	THT
Lötstiftnummer	über die gesamte Federleiste in Reihe
Anzahl der Lötstifte pro Potential	1

## Werkstoffdaten

Farbe	orange
Isolierstoffgruppe	I
Isolierwerkstoff	Polyamid 66 (PA 66)
Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94	V0
Kontaktwerkstoff	Kupferlegierung
Kontaktoberfläche	verzinnt
Brandlast	0.246 MJ
Gewicht	14.46 g

## Umgebungsbedingungen


Grenztemperaturbereich	-60 ... +85 °C
------------------------	----------------

## Kaufmännische Daten

Ursprungsland	DE
GTIN	4044918624374
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



## Zulassungen / Zertifikate

### UL-Zulassungen

Logo	Zulassung	Zertifikatsname
	UL UL International Germany GmbH	E45171

## Passende Produkte

### Montage

	<b>Art-Nr.: 231-194</b> Selbstschneidende Schraube; B 2,2x13, Befestigungsloch Ø 1,8 mm	<a href="http://www.wago.com/231-194">www.wago.com/231-194</a>
	<b>Art-Nr.: 231-195</b> Schraube mit Mutter; M2x12, für Befestigungselement	<a href="http://www.wago.com/231-195">www.wago.com/231-195</a>

### Prüfen und Messen

	<b>Art-Nr.: 210-136</b> Prüfstecker; Ø 2 mm; mit 500mm-Leitung	<a href="http://www.wago.com/210-136">www.wago.com/210-136</a>
	<b>Art-Nr.: 210-137</b> Prüfstecker; Ø 2,3 mm; mit 500mm-Leitung	<a href="http://www.wago.com/210-137">www.wago.com/210-137</a>
	<b>Art-Nr.: 231-661</b> Prüfstecker für Federleisten; für Rastermaße 5 mm und 5,08 mm	<a href="http://www.wago.com/231-661">www.wago.com/231-661</a>

## Downloads

### smartDATA

#### Leiterplatten Bibliotheken

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

### CAD Daten

3D Download 232-176/031-000	URL	Download
-----------------------------	-----	----------



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.