

RoHS  Compliant

BOMcheck.net

Farbe: ■

### Artikelbeschreibung

- Gerade und abgewinkelte Lötstifte für rechtwinklige und parallele Steckrichtung zur Leiterplatte
- Zulässiger Nennstrom von 16 A und erhöhte Stabilität insbesondere bei kleineren Polzahlen durch Stiftquerschnitt 1,2 x 1,2 mm
- 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)	250 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	16 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)	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	5
Gesamte Anzahl der Potentiale	5
Anzahl der Ebenen	1

### Geometrische Daten

Rastermaß	5 mm (0.197 inch)
Breite	37,8 mm / 1.488 inch
Höhe	17 mm / 0.669 inch
Höhe ab Oberfläche	12 mm / 0.472 inch
Tiefe	8,4 mm / 0.331 inch
Lötstiftlänge	5 mm
Lötstiftabmessungen	1,2 x 1,2 mm
Bohrlochdurchmesser mit Toleranz	1,7 <sup>(+ 0,1)</sup> mm

### Mechanische Daten

Befestigungsart	Befestigungsflansch
Montageart	Durchführungsmontage Oberflächenmontage

### Steckverbindung

Kontaktausführung im Steckverbinderbereich	Stiftleiste/Stecker
--	---------------------

Steckverbinder Anschlusstyp	für Platine
Fehlsteckschutz	nein
Steckrichtung zur Leiterplatte	90°

### Leiterplattenkontaktierung

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

### Werkstoffdaten

Farbe	grau
Isolierstoffgruppe	I
Isolierwerkstoff	Polyamid 66 (PA 66)
Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94	V0
Kontaktwerkstoff	Elektrolytkupfer (Ecu)
Kontaktoberfläche	verzinkt
Brandlast	0.041 MJ
Gewicht	2.318 g

### Umgebungsbedingungen


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

### Kaufmännische Daten



Ursprungsland	DE
GTIN	4045454644802
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


#### Länderspezifische Zulassungen

Logo	Zulassung	Zertifikatsname
	<b>CB</b> DEKRA Certification B.V.	NL-39756
	<b>CSA</b> DEKRA Certification B.V.	1466354

### Schiff Zulassungen



Logo	Zulassung	Zertifikatsname
	<b>ABS</b> American Bureau of Shipping	14-HG1241537-PDA
	<b>DNV GL</b> Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd	TAE000016Z

### UL-Zulassungen



Logo	Zulassung	Zertifikatsname
	<b>UL</b> UL International Germany GmbH	E45172

### Passende Produkte




#### Kodierung

	<b>Art-Nr.: 231-129</b> Kodierelement; aufrastbar	<a href="http://www.wago.com/231-129">www.wago.com/231-129</a>
	<b>Art-Nr.: 231-500</b> Blindstück; zur Gruppenbildung	<a href="http://www.wago.com/231-500">www.wago.com/231-500</a>

#### Beschriftungsmaterial

	<b>Art-Nr.: 210-833</b> Beschriftungsstreifen; auf Rolle; 6 mm breit; unbedruckt; Selbstklebend	<a href="http://www.wago.com/210-833">www.wago.com/210-833</a>
	<b>Art-Nr.: 210-834</b> Beschriftungsstreifen; auf Rolle; 5 mm breit; unbedruckt; Selbstklebend	<a href="http://www.wago.com/210-834">www.wago.com/210-834</a>

#### Montage

	<b>Art-Nr.: 209-147</b> Selbstschneidende Schraube	<a href="http://www.wago.com/209-147">www.wago.com/209-147</a>
	<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>



## Downloads

### smartDATA

#### Leiterplatten Bibliotheken

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
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

#### CAD Daten

3D Download 231-165/040-000	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.