

Datenblatt | Artikelnummer: 232-276

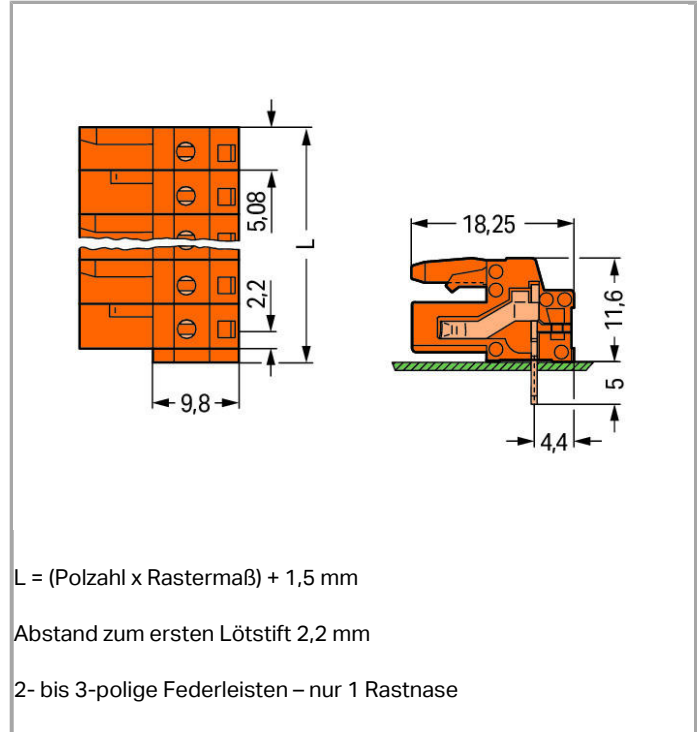
THT-Federleiste; Lötstift 0,6 x 1,0 mm; abgewinkelt; Rastermaß 5,08 mm; 16-polig

www.wago.com/232-276



RoHS Compliant

Farbe:



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) \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	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	82,78 mm / 3.259 inch
Höhe	16,6 mm / 0.654 inch
Höhe ab Oberfläche	11,6 mm / 0.457 inch
Tiefe	18,25 mm / 0.719 inch
Lötstiftlänge	5 mm
Lötstiftabmessungen	0,6 x 1 mm
Bohrlochdurchmesser mit Toleranz	1,3 ^(+0,1) mm

Steckverbindung

Kontaktausführung im Steckverbinderbereich	Federleiste/Buchse
Steckverbinder Anschlussstyp	für Platine
Fehlsteckschutz	nein
Steckrichtung zur Leiterplatte	0°

Leiterplattenkontaktierung

Leiterplattenkontaktierung	THT
Lötstifanordnung	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	verzinkt
Brandlast	0.229 MJ
Gewicht	14.7 g

Umgebungsbedingungen


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

Kaufmännische Daten

Ursprungsland	DE
GTIN	4044918535960
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
	CB DEKRA Certification B.V.	NL-39756
	KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	2190761.01

UL-Zulassungen

Logo	Zulassung	Zertifikatsname
	UL	E45171



UL International Germany GmbH

Passende Produkte

Prüfen und Messen



Art-Nr.: 231-661

Prüfstecker für Federleisten; für Rastermaße 5 mm und 5,08 mm

www.wago.com/231-661

Downloads

smartDATA

CAD Daten

3D Download 232-276

URL

Download

Leiterplatten Bibliotheken

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

EAGLE Bibliothek für WAGO-Leiterplattensteckverbinder (Multi Connection Systems)

2.1

Nov 17, 2017

ZIP

6,2 MB

Download

Kompatibel ab EAGLE PCB Design Software Version 6.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.