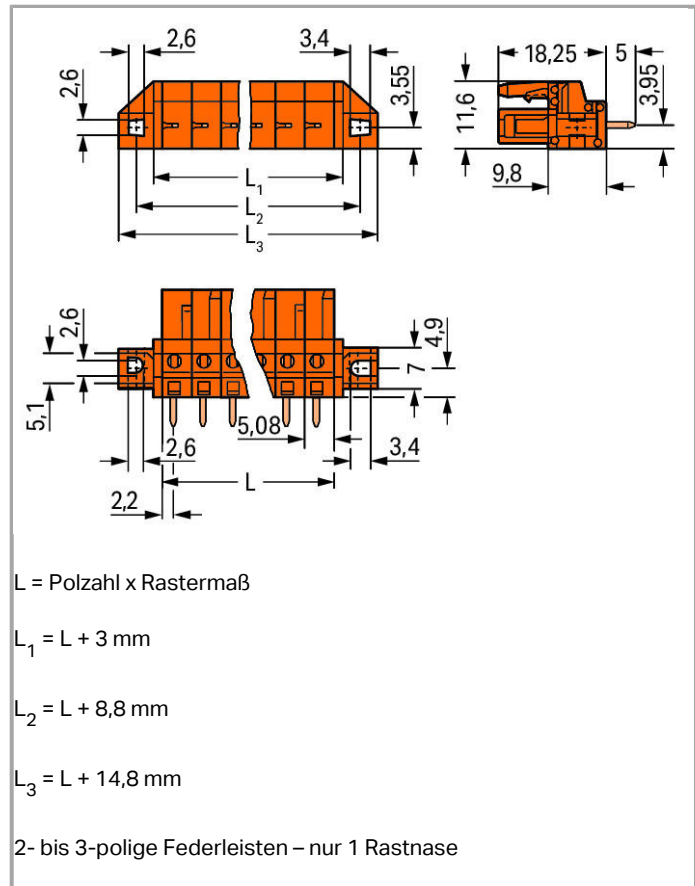




RoHS Compliant

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) $\hat{=}$ 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	7
Gesamte Anzahl der Klemmstellen	7
Gesamte Anzahl der Potentiale	7
Anzahl der Ebenen	1

Geometrische Daten

Rastermaß	5,08 mm (0.2 inch)
Breite	50,36 mm / 1.983 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 ^(+ 0,1) 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
Kontaktfläche	verzinnt
Brandlast	0.12 MJ
Gewicht	6.72 g

Umgebungsbedingungen


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

Kaufmännische Daten

Ursprungsland	DE
GTIN	4044918624015
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

Prüfen und Messen

	Art-Nr.: 210-136 Prüfstecker; Ø 2 mm; mit 500mm-Leitung	www.wago.com/210-136
	Art-Nr.: 210-137 Prüfstecker; Ø 2,3 mm; mit 500mm-Leitung	www.wago.com/210-137
	Art-Nr.: 231-661 Prüfstecker für Federleisten; für Rastermaße 5 mm und 5,08 mm	www.wago.com/231-661

Montage

	Art-Nr.: 231-194 Selbstschneidende Schraube; B 2,2x13, Befestigungsloch Ø 1,8 mm	www.wago.com/231-194
	Art-Nr.: 231-195 Schraube mit Mutter; M2x12, für Befestigungselement	www.wago.com/231-195

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 232-167/031-000	URL	Download
-----------------------------	-----	----------



Änderungen vorbehalten.

WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG

Hansastr. 27

32423 Minden

Telefon: +49571 887-0

E-Mail: info.de@wago.com | Web: www.wago.com

Haben Sie Fragen zu unseren Produkten?

Wir stehen Ihnen telefonisch unter +49 (571) 887-44222 gern zur Verfügung.