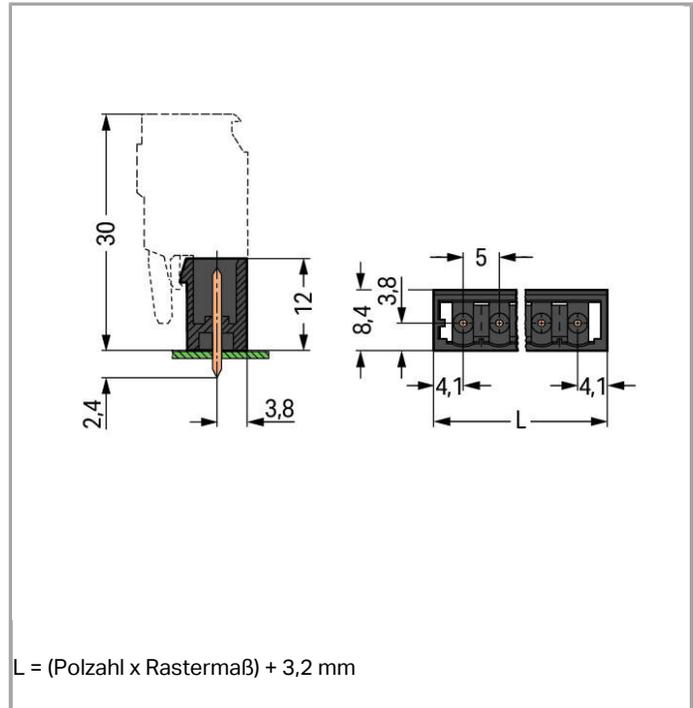
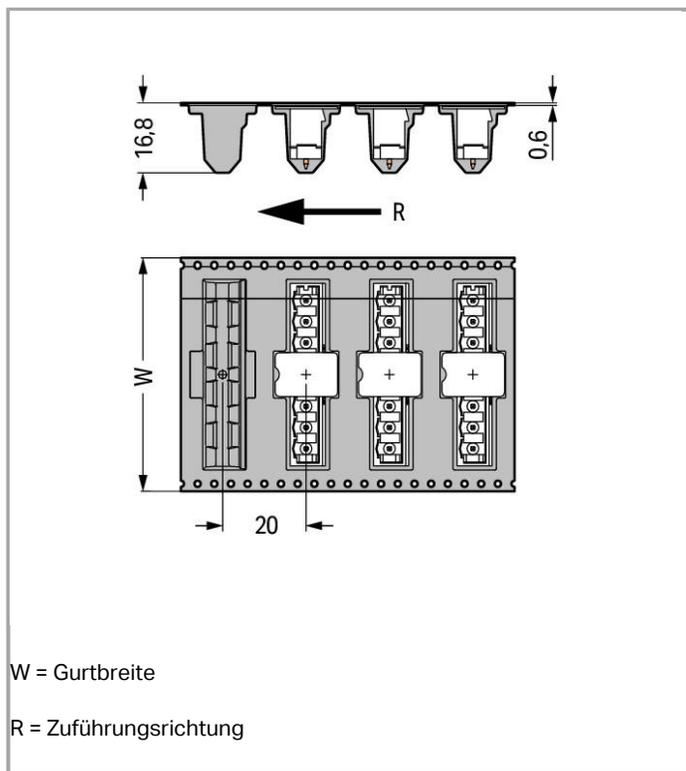


Datenblatt | Artikelnummer: 231-172/001-000/105-604/997-409
THR-Stiftleiste; Lötstift 1,2 x 1,2 mm; gerade; im Gurt; Rastermaß 5 mm; 12-
polig



www.wago.com/231-172/001-000/105-604/997-409





Artikelbeschreibung

- THR-Stiftleisten zur Verarbeitung im „Reflow“-Lötprozess in der SMT-Fertigung
- „Tape-and-Reel“-Verpackungen für die automatische Bestückung der Komponenten auf die Leiterplatte
- Zulässiger Nennstrom von 16 A und erhöhte Stabilität insbesondere bei kleineren Polzahlen durch Stiftquerschnitt 1,2 x 1,2 mm
- Verpackung als Stückgut für die Handbestückung
- Steckverbindung rechtwinklig oder parallel zur Leiterplatte
- Kodierbar

Weitere Varianten können über den WAGO Vertrieb angefragt oder ggfs. unter <https://configurator.wago.com> konfiguriert werden: Andere Polzahlen, 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) $\hat{=}$ Überspannungskategorie III / Verschmutzungsgrad 2

Bemessungsdaten gemäß CSA

Bemessungsspannung CSA (Use Group B)	300 V
Bemessungsspannung CSA (Use Group D)	300 V

Anschlussdaten

Polzahl	12
Gesamte Anzahl der Potentiale	12
Anzahl der Ebenen	1

Geometrische Daten

Rastermaß	5 mm (0.197 inch)
Breite	63,2 mm / 2.488 inch
Höhe	14,4 mm / 0.567 inch
Höhe ab Oberfläche	12 mm / 0.472 inch
Tiefe	8,4 mm / 0.331 inch
Lötstiftlänge	2.4 mm
Lötstiftabmessungen	1,2 x 1,2 mm
Durchmesser metallisiertes Loch (THR)	1,7 ^(+0,1) mm
Spulendurchmesser der Gurtverpackung	330 mm
Gurtbreite	88 mm

Steckverbindung

Kontaktausführung im Steckverbinderbereich	Stiftleiste/Stecker
Steckverbinder Anschlusstyp	für Platine
Fehlsteckschutz	nein
Steckrichtung zur Leiterplatte	90°

Leiterplattenkontaktierung

Leiterplattenkontaktierung	THR
Lötstiftnordnung	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	0.085 MJ
Gewicht	3.798 g

Umgebungsbedingungen

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

Kaufmännische Daten

Verpackungsart	Beutel
Ursprungsland	DE
GTIN	4050821042709
Zolltarifnummer	85366990990
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

Beschriftungsmaterial



Art-Nr.: 210-833
Beschriftungsstreifen; auf Rolle; 6 mm breit; unbedruckt; Selbstklebend

www.wago.com/210-833



Art-Nr.: 210-834
Beschriftungsstreifen; auf Rolle; 5 mm breit; unbedruckt; Selbstklebend

www.wago.com/210-834

Kodierung



Art-Nr.: 231-129
Kodierelement; aufrastbar

www.wago.com/231-129



Art-Nr.: 231-500
Blindstück; zur Gruppenbildung

www.wago.com/231-500

Änderungen vorbehalten.