

Datenblatt | Artikelnummer: 2092-1352/000-1000

1-Leiter-THT-Federleiste; Lötstift Ø 1,4 mm; abgewinkelt; Griffplatte; direkt bedruckt; 2,5 mm²; Rastermaß 5 mm; 2-polig

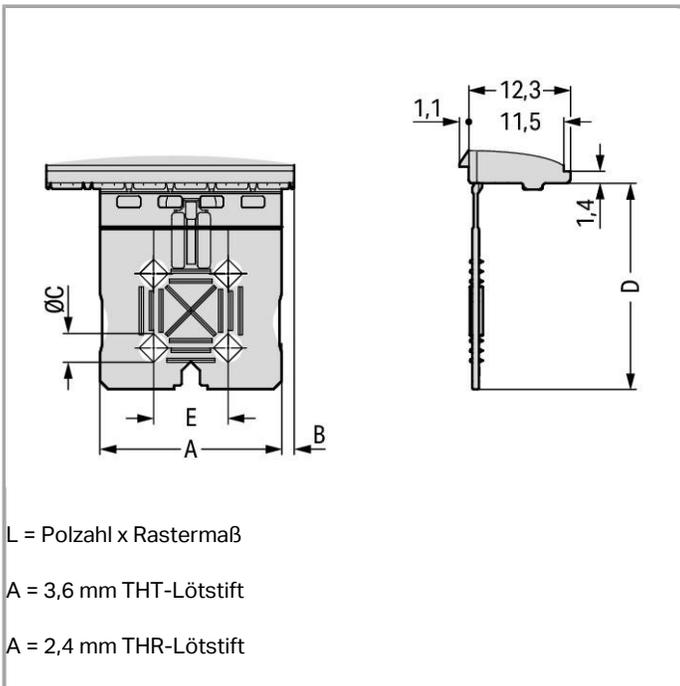
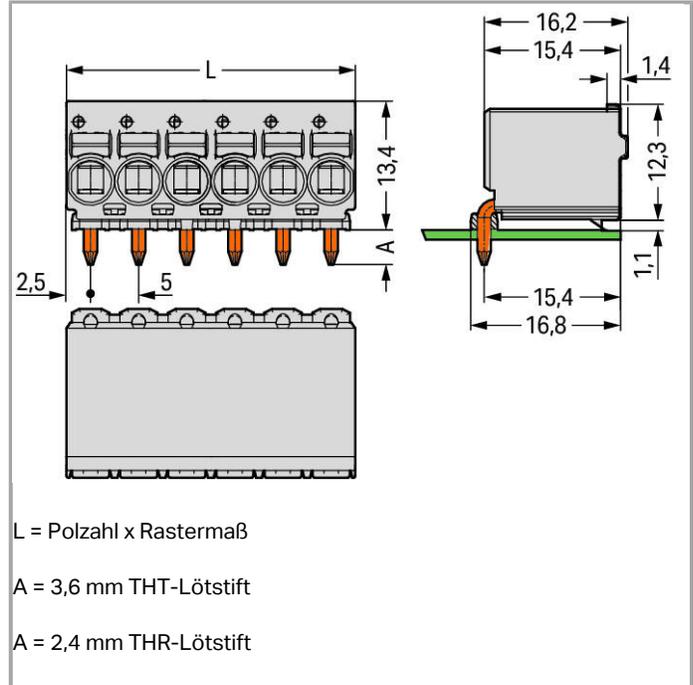
www.wago.com/2092-1352/000-1000



RoHS Compliant

BOMcheck.net

Farbe: ■



Artikelbeschreibung

- Universalanschluss für alle Leiterarten
- Direktes Stecken von eindrätigen Leitern und von feindrätigen Leitern mit Aderendhülse
- Einfache, intuitive Betätigung ohne Spezialwerkzeug
- Für Verdrahtung im gesteckten oder ungesteckten Zustand der Federleiste
- Prüfabgriff aus Leiteranschlussrichtung
- Werkseitig montierte Lötstifte für gerade oder abgewinkelte Steckrichtung zur Leiterplatte

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) ≙ Überspannungskategorie III / Verschmutzungsgrad 2

Anschlussdaten

Anschlusstechnik	Push-in CAGE CLAMP®
Betätigungsart	Drücker
Eindrätiger Leiter	0,2 ... 2,5 mm ² / 24 ... 12 AWG
Feindrätiger Leiter	0,2 ... 2,5 mm ² / 24 ... 12 AWG
Feindrätiger Leiter; mit Aderendhülse mit Kunststoffkragen	0,25 ... 1,5 mm ²
Feindrätiger Leiter; mit Aderendhülse ohne Kunststoffkragen	0,25 ... 2,5 mm ²
Abisolierlänge	9 ... 10 mm / 0.35 ... 0.39 inch
Leiteranschlussrichtung zur Leiterplatte	0°
Polzahl	2
Anzahl der Ebenen	1
Gesamte Anzahl der Klemmstellen	2
Gesamte Anzahl der Potentiale	2
Anzahl Anschlusstypen	1

Geometrische Daten

Rastermaß	5 mm (0.197 inch)
Breite	10 mm / 0.394 inch



Höhe	13,4 mm / 0.528 inch
Tiefe	35,4 mm / 1.394 inch
Lötstiftlänge	3.6 mm
Lötstiftdurchmesser	1.4 mm
Bohrlochdurchmesser mit Toleranz	1,6 ^(+ 0,1) mm

Steckverbindung

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

Leiterplattenkontaktierung

Leiterplattenkontaktierung	THT
----------------------------	-----

Werkstoffdaten

Farbe	lichtgrau
Isolierstoffgruppe	I
Isolierwerkstoff	Polyphthalamid (PPA GF)
Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94	V0
Klemmfederwerkstoff	Chrom-Nickel-Federstahl (CrNi)
Kontaktwerkstoff	Elektrolytkupfer (Ecu)
Kontaktoberfläche	verzinkt
Brandlast	0.049 MJ
Gewicht	2.452 g

Umgebungsbedingungen

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

Kaufmännische Daten

Ursprungsland	DE
GTIN	4050821354116
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



Downloads

smartDATA

Leiterplatten Bibliotheken

DesignSpark Bibliothek für WAGO picoMAX® Kompatibel ab DesignSpark PCB Version 4.x	2.1 Oct 6, 2014	ZIP 2,0 MB	Download
EAGLE Bibliothek für WAGO picoMAX®	2.1 Nov 17, 2017	ZIP 1,9 MB	Download
TARGET Bibliothek für WAGO picoMAX® Kompatibel ab TARGET PCB Design Software Version 17.x	1.1.0 Oct 6, 2014	ZIP 2,4 MB	Download

Produktfamilie

picoMAX eCOM

Das picoMAX®-Steckverbindersystem setzt neue Maßstäbe bei "Wire-to-Board", "Board-to-Wire"- und "Wire-to-Wire"-Verbindungen sowie Durchführungen. Es nutzt die Kontaktkraft einer einzigen Cr-Ni-Stahlfeder doppelt: sowohl für den Anschluss des Leiters als auch für die Kontaktierung des Steckerstiftes.

[Alle Produkte der Familie anzeigen](#)

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.