

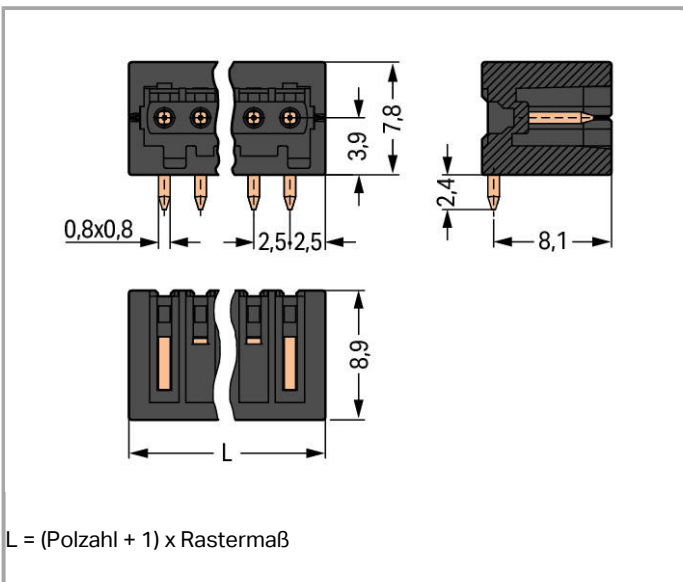
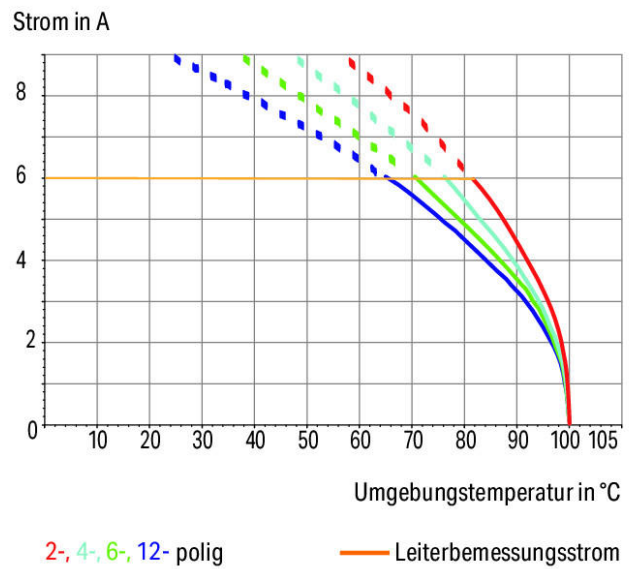


RoHS
Compliant ✓

BOMcheck.net

Farbe: ■

Derating-Kurve
1-Leiter-Federleiste (733-102) mit
THR-Stiftleiste (733-332/105-604)
Rastermaß 2,5 mm / Leiterquerschnitt 0,5 mm² „f“
In Anlehnung an: EN 60512-5-2 / Reduktionsfaktor 0,8



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
- Optimaler Wärmezugang zur Lötstelle durch das Stiftgehäusedesign erlaubt geringere Löttemperaturen
- 100% fehlsteckgeschützt
- Kodierbar

Weitere Varianten können über den WAGO Vertrieb angefragt oder ggfs. unter <https://configurator.wago.com> konfiguriert werden: Andere Lötstiftlängen, Andere Polzahlen, Vergoldete bzw. partiell vergoldete Kontaktoberflächen

Daten

Elektrische Daten

Bemessungsdaten gemäß IEC/EN 60664-1

Bemessungsspannung (III / 3)	80 V
Bemessungsstoßspannung (III / 3)	2.5 kV
Bemessungsspannung (III / 2)	160 V
Bemessungsstoßspannung (III / 2)	2.5 kV
Bemessungsspannung (II / 2)	320 V
Bemessungsstoßspannung (II / 2)	2.5 kV
Bemessungsstrom	6 A
Legende Bemessungsdaten	(III / 2) \triangleq Überspannungskategorie III / Verschmutzungsgrad 2

Anschlussdaten

Polzahl	12
Gesamte Anzahl der Potentiale	12
Anzahl der Ebenen	1

Geometrische Daten

Rastermaß	2,5 mm (0.098 inch)
Breite	32,5 mm / 1.28 inch
Höhe	10,2 mm / 0.402 inch
Höhe ab Oberfläche	7,8 mm / 0.307 inch
Tiefe	8,9 mm / 0.35 inch
Lötstiftlänge	2.4 mm
Lötstiftabmessungen	0,8 x 0,8 mm
Durchmesser metallisiertes Loch (THR)	1,2 ^(+0,1) mm

Steckverbindung

Kontaktausführung im Steckverbinderbereich	Stiftleiste/Stecker
Steckverbinder Anschlusstyp	für Platine
Fehlsteckschutz	ja

Steckrichtung zur Leiterplatte 0°

Leiterplattenkontaktierung

Leiterplattenkontaktierung	THR
Lötstifanordnung	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	0.033 MJ
Gewicht	2.05 g

Umgebungsbedingungen

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

Kaufmännische Daten

Ursprungsland	DE
GTIN	4045454676285
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
	CCA DEKRA Certification B.V.	2169534.01
	CCA DEKRA Certification B.V.	NL-31141
	CSA DEKRA Certification B.V.	1465035



CSA
DEKRA Certification B.V.

1465035

Schiff Zulassungen



Logo	Zulassung	Zertifikatsname
	ABS American Bureau of Shipping	14-HG1241537-PDA



DNV GL
Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd

TAE000016Z

UL-Zulassungen

Logo	Zulassung	Zertifikatsname
	UL UL International Germany GmbH	E45171
	UL Underwriters Laboratories Inc.	E45172

Passende Produkte

Kodierung



Art-Nr.: 733-331
Kodierelement; aufrastbar

www.wago.com/733-331

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)	2.1	ZIP	Download



Kompatibel ab EAGLE PCB Design Software Version 6.x	Nov 17, 2017	6,2 MB	
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			
CAD Daten			
3D Download 733-372/105-604		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.