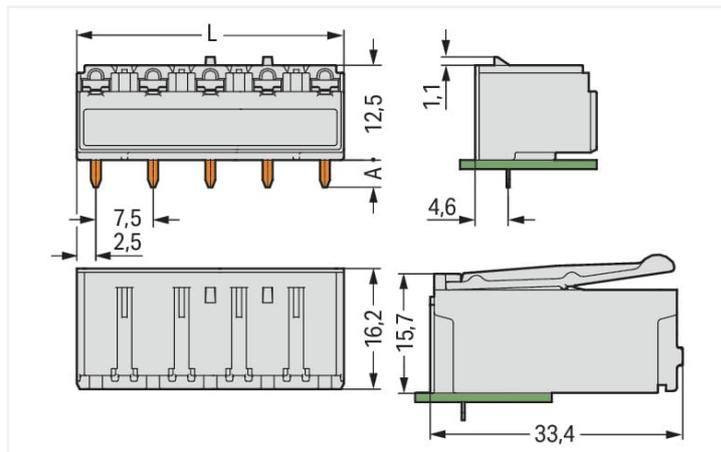




Farbe: ■ lichtgrau

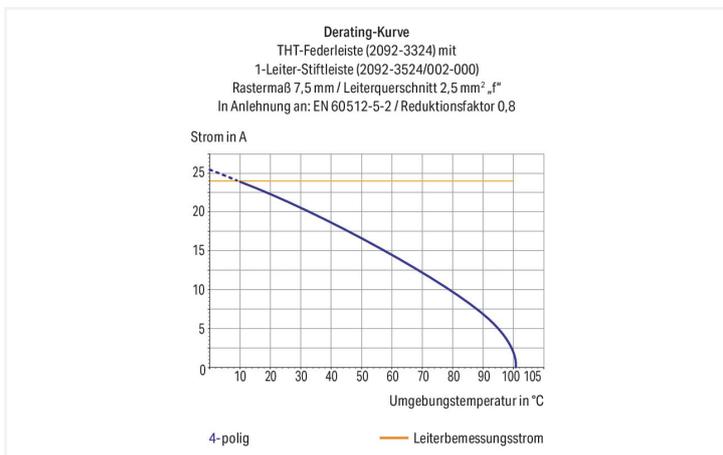


Abmessungen in mm

$L = (\text{Polzahl} - 1) \times \text{Rastermaß} + 5 \text{ mm}$

$A = 3,6 \text{ mm THT-Lötstift}$

$A = 2,4 \text{ mm THR-Lötstift}$



- Berührungsgeschützte Leiterplattenausgänge
- Klare Trennung von Leiterplattenausgängen und -eingängen
- Kodierbar

Hinweise

Sicherheitshinweis

Das **picoMAX® Steckverbindersystem** ist gemäß DIN EN 61984 ein Steckverbinder ohne Schaltleistung. Bei bestimmungsgemäßem Gebrauch dürfen diese Steckverbinder nicht spannungsführend oder unter Last gesteckt oder getrennt werden. Steckverbinder sollten in Energieflussrichtung im Leitungszug des Stromkreises derart angebracht sein, dass berührbare Steckerstifte (der Stiftleisten) in nicht gestecktem Zustand nicht unter Spannung stehen.

Elektrische Daten

Bemessungsdaten gemäß	IEC/EN 60664-1		
Überspannungskategorie	III	III	II
Verschmutzungsgrad	3	2	2
Bemessungsspannung	400 V	630 V	1000 V
Bemessungsstoßspannung	6 kV	6 kV	6 kV
Bemessungsstrom	16 A	16 A	16 A

Approbationsdaten gemäß	UL 1059		
Use Group	B	C	D
Bemessungsspannung	300 V	-	300 V
Bemessungsstrom	15 A	-	10 A

Anschlussdaten

Klemmstellen	5	Anschluss 1	
Gesamte Anzahl der Potentiale	5	Polzahl	5
Anzahl Anschlussstypen	1		
Anzahl der Ebenen	1		

Geometrische Daten

Rastermaß	7,5 mm / 0.295 inch
Breite	35 mm / 1.378 inch
Höhe	17,2 mm / 0.677 inch
Höhe ab Oberfläche	13,6 mm / 0.535 inch
Tiefe	15,4 mm / 0.606 inch
Lötstiftlänge	3,6 mm
Lötstiftabmessungen	0,4 x 1,3 mm
Bohrlochdurchmesser mit Toleranz	1,5 ^(+0,1) mm

Mechanische Daten

variable Kodierung	Ja
Verdrehschutz	Ja

Steckverbindung

Kontaktausführung im Steckverbinderbereich	Federleiste/Buchse
Steckverbinder Anschlussstyp	für Platine
Fehlsteckschutz	Nein
Stecken ohne Teilungsverlust	Ja
Steckrichtung zur Leiterplatte	0°

Leiterplattenkontaktierung

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

Werkstoffdaten

Hinweis Werkstoffdaten	Informationen zu Materialangaben finden sie hier
Farbe	lichtgrau
Isolierstoffgruppe	I
Isolierwerkstoff Hauptgehäuse	Polyphthalamid (PPA GF)
Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94	V0
Kontaktwerkstoff	Kupferlegierung
Kontaktoberfläche	Zinn
Brandlast	0,156 MJ
Gewicht	6,2 g

Umgebungsbedingungen

Grenztemperaturbereich	-60 ... +100 °C
Verarbeitungstemperatur	-35 ... +60 °C

Kaufmännische Daten

Produktgruppe	26 (picoMAX)
eCl@ss 10.0	27-44-04-02
eCl@ss 9.0	27-44-04-02
ETIM 8.0	EC002637
ETIM 7.0	EC002637
VPE (UVPE)	100 St.
Verpackungsart	Karton
Ursprungsland	DE
GTIN	4050821164548
Zolltarifnummer	85366990990

Environmental Product Compliance

RoHS Compliance Status	Compliant, No Exemption
------------------------	-------------------------

Zulassungen / Zertifikate

Allgemeine Zulassungen



Zulassung	Norm	Zertifikatsname
CB DEKRA Certification B.V.	IEC 61984	NL-49737/A1
CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2	2362521
CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2 No. 158	2362521
cURus Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E45172
KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 61984	71-102261 REV.2
UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 1977	E45171

Downloads

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance 2092-3325	↓
--	-------------------

Dokumentation

Weitere Informationen

Technischer Anhang	03.04.2019	pdf 3566.70 KB	
--------------------	------------	-------------------	--

CAD/CAE-Daten

CAD Daten

2D/3D Modelle 2092-3325	
----------------------------	--

CAE Daten

ZUKEN Portal 2092-3325	
---------------------------	--

PCB Design

Symbol and Footprint via SamacSys 2092-3325	
---	--

Symbol and Footprint via Ultra Librarian 2092-3325	
--	--

1 Passende Produkte

1.1 Systemgegenstück

1.1.1 Stiftleiste/Stecker



Art-Nr.: 2092-3525/002-000

1-Leiter-Stiftleiste; Push-in CAGE CLAMP®; 2,5 mm²; Rastermaß 7,5 mm; 5-polig; Entriegelungshebel; 2,50 mm²; lichtgrau

Art-Nr.: 2092-3505/002-000

1-Leiter-Stiftleiste; Push-in CAGE CLAMP®; 2,5 mm²; Rastermaß 7,5 mm; 5-polig; Griffplatte; 2,50 mm²; lichtgrau

1.2 Optionales Zubehör

1.2.1 Kodierung

1.2.1.1 Kodierung



Art-Nr.: 2092-1610

Kodierstifträger; orange