

Produktdatenblatt

Art. Nr. 25.163.0253.0

Leiterplattenklemme 8291 / 2 OB

Leiterplattenklemme mit Schraubanschluss mit Zugbügelklemmkörper, 2-polig, mit Lötpin (3,5mm), maximaler Anschlussquerschnitt: 2,5 mm², Rastermaß: 5,08 mm, Verpackungsart: Karton, Farbe: grau



Art. Nr.	25.163.0253.0
EAN	4015573176669
Bestelleinheit	100 Stück

Zulassungen



Technische Daten

Allgemein

Rastermaß	5,08 mm
Anschlussart	Schraubanschluss
Lötprozess	Wellenlöten
Verpackungsart	Schachtel
Polzahl	2
Leiter zur Platine	180°
Anzahl der Etagen	1
Integrierte Prüfbuchse	ja
Isolierplatte	nein
Fixiernocken	nein
Beschriftung	nein

Technische Daten

Nennquerschnitt	2,5 mm ²
Bemessungsstrom	16 A
Bemessungsspannung VG1	1000 V
Bemessungsspannung VG2	690 V
Bemessungsspannung VG3	250 V
Bemessungsstoßspannung	4 kV
Abisolierlänge	6,5 mm

Anschlussdaten

Minimaler Querschnitt eindrätig	0,14 mm ²
Maximaler Querschnitt eindrätig	4 mm ²
Minimaler Querschnitt feindrätig	0,14 mm ²
Maximaler Querschnitt feindrätig	2,5 mm ²

Abisolierlänge	6,5 mm
----------------	--------

Technische Daten UL/CSA

Querschnitt UL	22-12 AWG
Spannung UL	300 V
Strom Field Wiring	20 A
Strom Factory Wiring	30 A
Querschnitt CSA	22-12 AWG
Spannung CSA	300 V
Strom CSA	25 A

Sonstige

Isolierstoffart	Thermoplast
Farbe	grau
Höhe	15 mm
Länge	11,01 mm
Tiefe	9,5 mm
Werkstoff Klemmschraube	Stahl
Werkstoff Kontakt Basis	E-Cu
Werkstoff Kontakt Oberfläche	Sn
Bemerkung Anzugsdrehmoment	im eingelöteten Zustand ist eine zusätzliche mecha

These dimensions will be especially checked at delivery

Only inspection dimensions

With β marked dimensions are only valid for internal use

Gezeichnete Ausführung
10-polig
drawn version
10 poles

Weitere Daten siehe Katalog
further data see catalog

25.163.2453.F	8291/24 OB	24	116,84	121,92	122,77
25.163.2353.F	8291/23 OB	23	111,76	116,84	117,69
25.163.2253.F	8291/22 OB	22	106,68	111,76	112,61
25.163.2153.F	8291/21 OB	21	101,60	106,68	107,53
25.163.2053.F	8291/20 OB	20	96,52	101,60	102,45
25.163.1953.F	8291/19 OB	19	91,44	96,52	97,37
25.163.1853.F	8291/18 OB	18	86,36	91,44	92,29
25.163.1753.F	8291/17 OB	17	81,28	86,36	87,21
25.163.1653.F	8291/16 OB	16	76,20	81,28	82,13
25.163.1553.F	8291/15 OB	15	71,12	76,20	77,05
25.163.1453.F	8291/14 OB	14	66,04	71,12	71,97
25.163.1353.F	8291/13 OB	13	60,96	66,04	66,89
25.163.1253.F	8291/12 OB	12	55,88	60,96	61,81
25.163.1153.F	8291/11 OB	11	50,80	55,88	56,73
25.163.1053.F	8291/10 OB	10	45,72	50,80	51,65
25.163.0953.F	8291/ 9 OB	9	40,64	45,72	46,57
25.163.0853.F	8291/ 8 OB	8	35,56	40,64	41,49
25.163.0753.F	8291/ 7 OB	7	30,48	35,56	36,41
25.163.0653.F	8291/ 6 OB	6	25,40	30,48	31,33
25.163.0553.F	8291/ 5 OB	5	20,32	25,40	26,25
25.163.0453.F	8291/ 4 OB	4	15,24	20,32	21,17
25.163.0353.F	8291/ 3 OB	3	10,16	15,24	16,09
25.163.0253.F	8291/ 2 OB	2	5,08	10,16	11,01
Teile - Nr.	Type	Polz.	T	L	G
part - no.	type	pole			

Freitoleranz nach General tolerance

CAD - Zeichnung, keine manuellen Änderungen
CAD - drawing, no manual modifications allowed

1. Verwendung: -
First Use:

Blatt: 1 von 1
Sheet: 1 of 1

Zeichnung Nr./Drawing No.

25.163.0253.0 01K

Maße in mm/Dimensions are in mm

Vol. mm Off./Surf. mm

Ersatz für/Replacement for: -

Type

Benennung/Title

LP_KLEMM

PCB terminal

Rastermaß 5,08 / pitch 5,08