Printplaatklem - SMKDSN 1,5/ 5-5,08 - 1869240

Please be informed that the data shown in this PDF Document is generated from our Online Catalog. Please find the complete data in the user's documentation. Our General Terms of Use for Downloads are valid (http://download.phoenixcontact.com)



De afbeelding toont een 10-polige variant van het artikel

Printklem, nominale stroom: 13,5 A, nominale spanning: 400 V, rastermaat: 5,08 mm, aantal polen: 5, aansluitmethode: schroefaansluiting, montage: solderen, aansluitrichting ader/printplaat: 55 °, kleur: groen

Product Features

- Anordnung mehrerer Klemmenreihen hintereinander – Mehrstockeffekt bei gleichbleibender Bauhöhe
- aderdoorsneden t/m 1,5 mm²
- ader- en schroevendraaieras 55° schuin gekanteld t.o.v. de gebruikelijke richting
- printklemmen met compacte behuizingsafmetingen en lage hoogte

Key commercial data

package_quantity	100
GTIN	4017918149215

Technical data

Afmetingen

lengte	12 mm
rastermaat	5,08 mm
afm. a	20,32 mm
stiftafmetingen	0,5 x 1 mm
printgatdiameter	1,3 mm

Algemeen

artikelfamilie	SMKDSN 1,5
isolatiemateriaalgroep	I
teststootspanning (III/3)	4 kV
teststootspanning (III/2)	4 kV
teststootspanning (II/2)	4 kV
nominale spanning (III/3)	250 V
nominale spanning (III/2)	400 V
nominale spanning (II/2)	630 V
aansluiting overeenkomstig norm	EN-VDE
nominale stroom I_N	13,5 A
nominale aderdoorsnede	1,5 mm²
belastingsstroom maximaal	13,5 A

Printplaatklem - SMKDSN 1,5/ 5-5,08 - 1869240

Technical data

Algemeen

isolatiemateriaal	PA
oppervlak soldeerpin	Sn
brandbaarheidsklasse volgens UL 94	V0
teststift	A1
striplengte	6 mm
aantal polen	5
schroefdraad	M3
min. aandraaimoment	0,5 Nm
max. aandraaimoment	0,6 Nm

Aansluitgegevens

min. aderdoorsnede massief	0,14 mm²
max. aderdoorsnede massief	1,5 mm²
min. aderdoorsnede soepel	0,14 mm²
max. aderdoorsnede soepel	1,5 mm²
min. aderdoorsnede soepel met adereindhuls zonder kunststofhuls	0,25 mm²
max. aderdoorsnede soepel met adereindhuls zonder kunststofhuls	1,5 mm²
min. aderdoorsnede soepel met adereindhuls met kunststofhuls	0,25 mm²
max. aderdoorsnede soepel met adereindhuls met kunststofhuls	1,5 mm²
min. aderdoorsnede AWG/kcmil	26
max. aderdoorsnede AWG/kcmil	16
2 aders met dezelfde min. doorsnede massief	0,14 mm²
2 aders met dezelfde max. doorsnede massief	0,75 mm²
2 aders met dezelfde min. doorsnede soepel	0,14 mm²
2 aders met dezelfde max. doorsnede soepel	0,75 mm²
2 aders met dezelfde min. doorsnede soepel met AEH zonder kunststofhuls	0,25 mm²
2 aders met dezelfde max. doorsnede soepel met AEH zonder kunststofhuls	0,5 mm²
2 aders met dezelfde min. doorsnede soepel met TWIN-AEH met kunststofhuls	0,5 mm²
2 aders met dezelfde max. doorsnede soepel met TWIN-AEH met kunststofhuls	1 mm²
AWG volgens UL/CUL min.	30
AWG volgens UL/CUL max.	14

classifications

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27141109
eCl@ss 4.1	27141109

Printplaatklem - SMKDSN 1,5/ 5-5,08 - 1869240

classifications

eCl@ss

eCl@ss 5.0	27141190
eCl@ss 5.1	27141190
eCl@ss 6.0	27261101
eCl@ss 7.0	27440401
eCl@ss 8.0	27440401

ETIM

ETIM 3.0	EC001121
ETIM 4.0	EC002643
ETIM 5.0	EC002643

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211801
UNSPSC 7.0901	39121432
UNSPSC 11	39121432
UNSPSC 12.01	39121432
UNSPSC 13.2	39121432

approvals

CSA / UL Recognized / SEV / cUL Recognized / GOST / CCA / IECEE CB Scheme / GOST / SEV / cULus Recognized /

Approval details

CSA

Usegroups	**B**	**D**
nominale spanning UN	150 V	300 V
nominale stroom IN	10 A	10 A
mm²/AWG/kcmil	28-14	28-14

UL Recognized

Usegroups	**B**	**D**
nominale spanning UN	300 V	300 V
nominale stroom IN	10 A	10 A
mm²/AWG/kcmil	30-14	30-14

SEV

Printplaatklem - SMKDSN 1,5/ 5-5,08 - 1869240

approvals

nominale spanning UN	250 V
nominale stroom IN	
mm²/AWG/kcmil	1.5

cUL Recognized

Usegroups	B	D
nominale spanning UN	300 V	300 V
nominale stroom IN	10 A	10 A
mm²/AWG/kcmil	30-14	30-14

GOST

CCA

IECEE CB Scheme

nominale spanning UN	250 V
nominale stroom IN	13,5 A
mm²/AWG/kcmil	1.5

cULus Recognized

accessories

klemmencodering gecodeerd

Printplaatklem - SMKDSN 1,5/ 5-5,08 - 1869240

accessories

SK 5,08/3,8:FORTL.ZAHLEN - 0804293



klemmencodering niet gecodeerd

SK 5,08/3,8:UNBEDRUCKT - 0805412



Coderingsstift

B-STIFT - 1051993



accessories

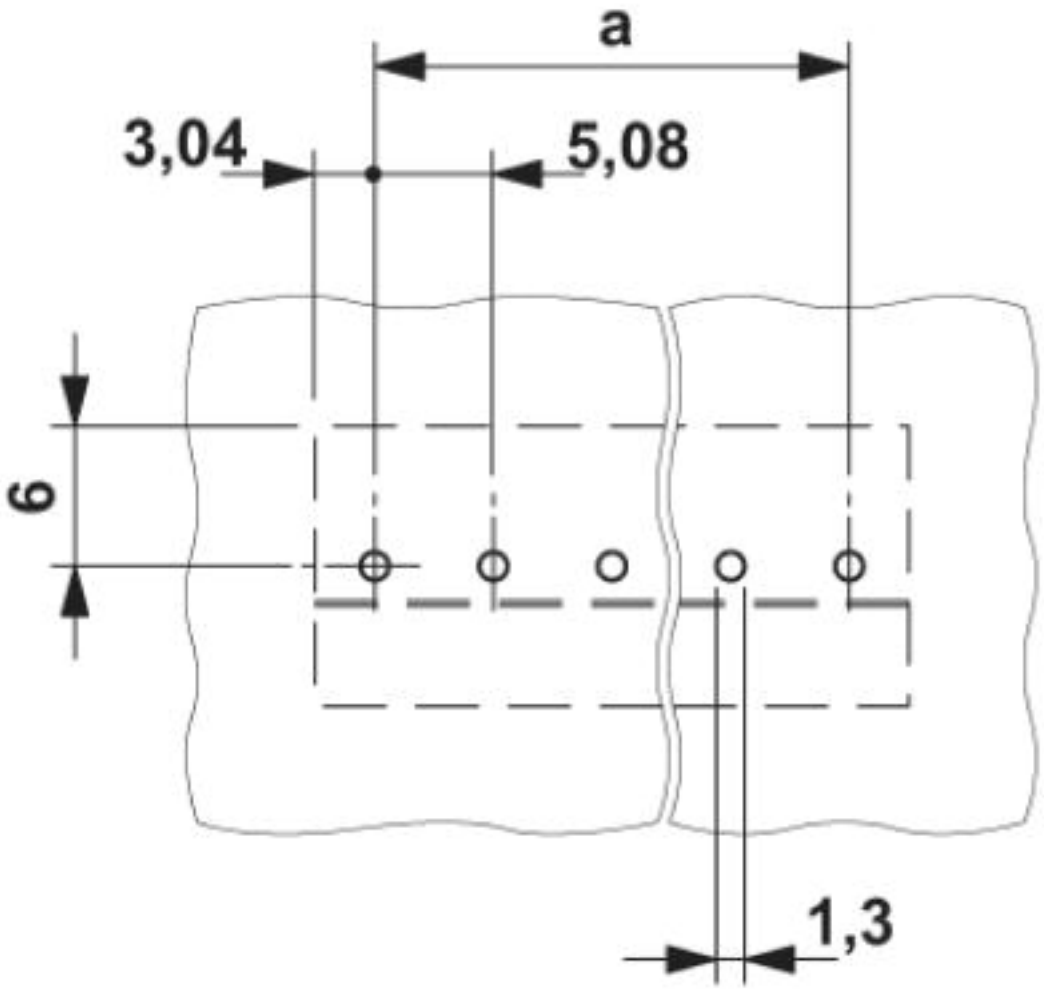
SK 5,08/3,8:SO - 0805085



Drawings

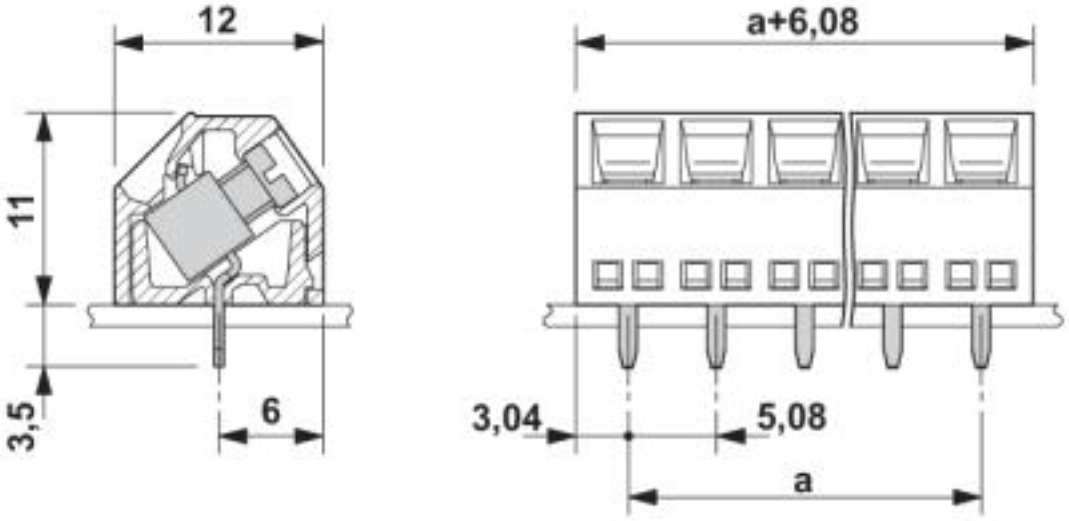
Printplaatklem - SMKDSN 1,5/ 5-5,08 - 1869240

Boorsjabloon



Printplaatklem - SMKDSN 1,5/ 5-5,08 - 1869240

Maatschets



© Phoenix Contact 2013 - all rights reserved
http://www.phoenixcontact.com