

Printplaatklem - SMKDSN 1,5/ 5 - 1869091

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>)



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

De afbeelding toont een 10-polige variant van het artikel

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	4017918149062

Technical data

Afmetingen

lengte	12 mm
rastermaat	5 mm
afm. a	20 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 mm ²
belastingsstroom maximaal	13,5 A

Printplaatklem - SMKDSN 1,5/ 5 - 1869091

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 mm ²
max. aderdoorsnede massief	1,5 mm ²
min. aderdoorsnede soepel	0,14 mm ²
max. aderdoorsnede soepel	1,5 mm ²
min. aderdoorsnede soepel met adereindhuls zonder kunststofhuls	0,25 mm ²
max. aderdoorsnede soepel met adereindhuls zonder kunststofhuls	1,5 mm ²
min. aderdoorsnede soepel met adereindhuls met kunststofhuls	0,25 mm ²
max. aderdoorsnede soepel met adereindhuls met kunststofhuls	1,5 mm ²
min. aderdoorsnede AWG/kcmil	26
max. aderdoorsnede AWG/kcmil	16
2 aders met dezelfde min. doorsnede massief	0,14 mm ²
2 aders met dezelfde max. doorsnede massief	0,75 mm ²
2 aders met dezelfde min. doorsnede soepel	0,14 mm ²
2 aders met dezelfde max. doorsnede soepel	0,75 mm ²
2 aders met dezelfde min. doorsnede soepel met AEH zonder kunststofhuls	0,25 mm ²
2 aders met dezelfde max. doorsnede soepel met AEH zonder kunststofhuls	0,5 mm ²
2 aders met dezelfde min. doorsnede soepel met TWIN-AEH met kunststofhuls	0,5 mm ²
2 aders met dezelfde max. doorsnede soepel met TWIN-AEH met kunststofhuls	1 mm ²
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 - 1869091

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 / IECCEB 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
mm ² /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
mm ² /AWG/kcmil	30-14	30-14

SEV

Printplaatklem - SMKDSN 1,5/ 5 - 1869091

approvals

nominale spanning UN	250 V
nominale stroom IN	
mm ² /AWG/kcmil	1.5

cUL Recognized 		
Usegroups	B	D
nominale spanning UN	300 V	300 V
nominale stroom IN	10 A	10 A
mm ² /AWG/kcmil	30-14	30-14

GOST 
--

CCA

IECEE CB Scheme 



nominale spanning UN	250 V
nominale stroom IN	13,5 A
mm ² /AWG/kcmil	1.5

cULus Recognized 
--

accessories

klemmencodering gecodeerd

Printplaatklem - SMKDSN 1,5/ 5 - 1869091

accessories

SK 5/3,8:FORTL.ZAHLEN - 0804183



klemmencodering niet gecodeerd

SK 5/3,8:UNBEDRUCKT - 0805409



Coderingsstift

B-STIFT - 1051993



accessories

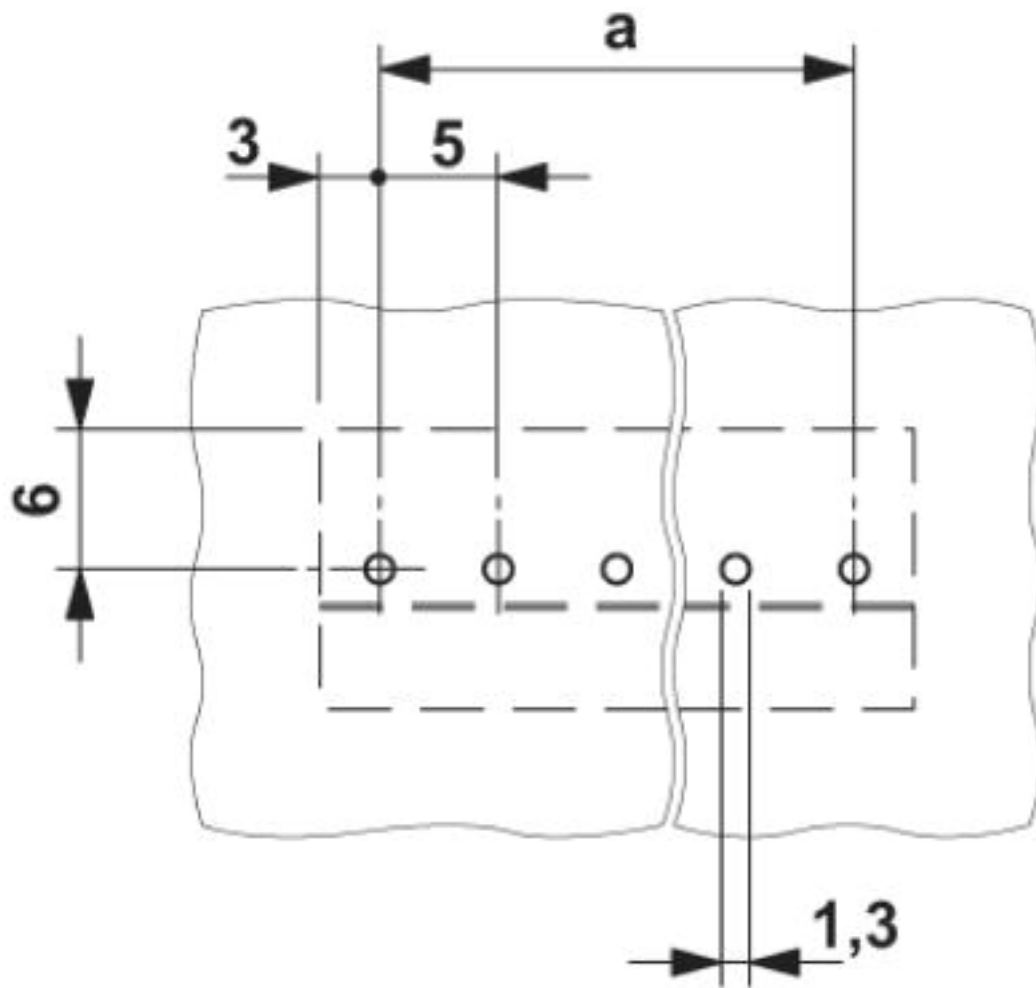
SK 5/3,8:SO - 0805072



Drawings

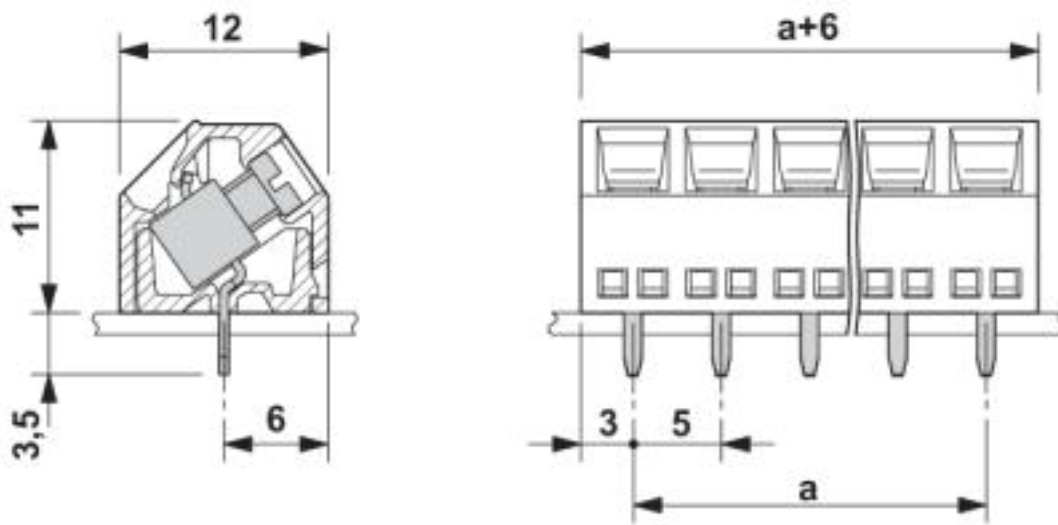
Printplaatklem - SMKDSN 1,5/ 5 - 1869091

Boorsjabloon



Printplaatklem - SMKDSN 1,5/ 5 - 1869091

Maatschets



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