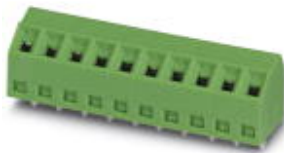


Printplaatklem - SMKDS 1/ 8-3,81 - 1728349

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: 10 A, nominale spanning: 200 V, rastermaat: 3,81 mm, aantal polen: 8, aansluitmethode: schroefaansluiting, montage: solderen, aansluitrichting ader/printplaat: 55 °, kleur: groen

De afbeelding toont een 10-polige variant van het artikel

Product Features

- ✓ ader- en schroevendraaieras 55° schuin gekanteld t.o.v. de gebruikelijke richting
- ✓ Anordnung mehrerer Klemmenreihen hintereinander – Mehrstockeffekt bei gleichbleibender Bauhöhe

Key commercial data

package_quantity	100
GTIN	4017918025793

Technical data

Afmetingen

lengte	10 mm
rastermaat	3,81 mm
afm. a	26,67 mm
stiftafmetingen	0,5 x 0,9 mm
printgatdiameter	1,1 mm

Algemeen

artikelfamilie	SMKDS 1
isolatiemateriaalgroep	I
teststootspanning (III/3)	2,5 kV
teststootspanning (III/2)	2,5 kV
teststootspanning (II/2)	2,5 kV
nominale spanning (III/3)	160 V
nominale spanning (III/2)	200 V
nominale spanning (II/2)	400 V
aansluiting overeenkomstig norm	EN-VDE
nominale stroom I _N	10 A
nominale aderdoorsnede	1 mm ²
belastingsstroom maximaal	12 A
isolatiemateriaal	PA
oppervlak soldeerpin	Sn

Printplaatklem - SMKDS 1/ 8-3,81 - 1728349

Technical data

Algemeen

brandbaarheidsklasse volgens UL 94	V0
striplengte	5 mm
aantal polen	8
schroefdraad	M2
min. aandraaimoment	0,22 Nm
max. aandraaimoment	0,25 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 mm ²
min. aderdoorsnede soepel met adereindhuls zonder kunststofhuls	0,25 mm ²
max. aderdoorsnede soepel met adereindhuls zonder kunststofhuls	0,5 mm ²
min. aderdoorsnede soepel met adereindhuls met kunststofhuls	0,25 mm ²
max. aderdoorsnede soepel met adereindhuls met kunststofhuls	0,5 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	0,5 mm ²
2 aders met dezelfde min. doorsnede soepel	0,14 mm ²
2 aders met dezelfde max. doorsnede soepel	0,2 mm ²
AWG volgens UL/CUL min.	30
AWG volgens UL/CUL max.	16

classifications

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27141109
eCl@ss 4.1	27141109
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

Printplaatklem - SMKDS 1/ 8-3,81 - 1728349

classifications

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	28-16	28-16

UL Recognized 		
Usegroups	B	D
nominale spanning UN	300 V	300 V
nominale stroom IN	10 A	10 A
mm ² /AWG/kcmil	30-16	30-16

SEV	
nominale spanning UN	125 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	30-16	30-16

Printplaatklem - SMKDS 1/ 8-3,81 - 1728349

approvals

GOST 

CCA

IECEE CB Scheme 



nominale spanning UN	125 V
nominale stroom IN	12 A
mm ² /AWG/kcmil	1.5

cULus Recognized 

accessories

klemmencodering gecodeerd

SK 3,81/2,8:FORTL.ZAHLEN - 0804109



Schroefgereedschap

SZS 0,4X2,5 VDE - 1205037



Printplaatklem - SMKDS 1/ 8-3,81 - 1728349

accessories

klemmencodering niet gecodeerd

SK U/2,8 WH:UNBEDRUCKT - 0803883



Coderingsstift

B-STIFT - 1051993



accessories

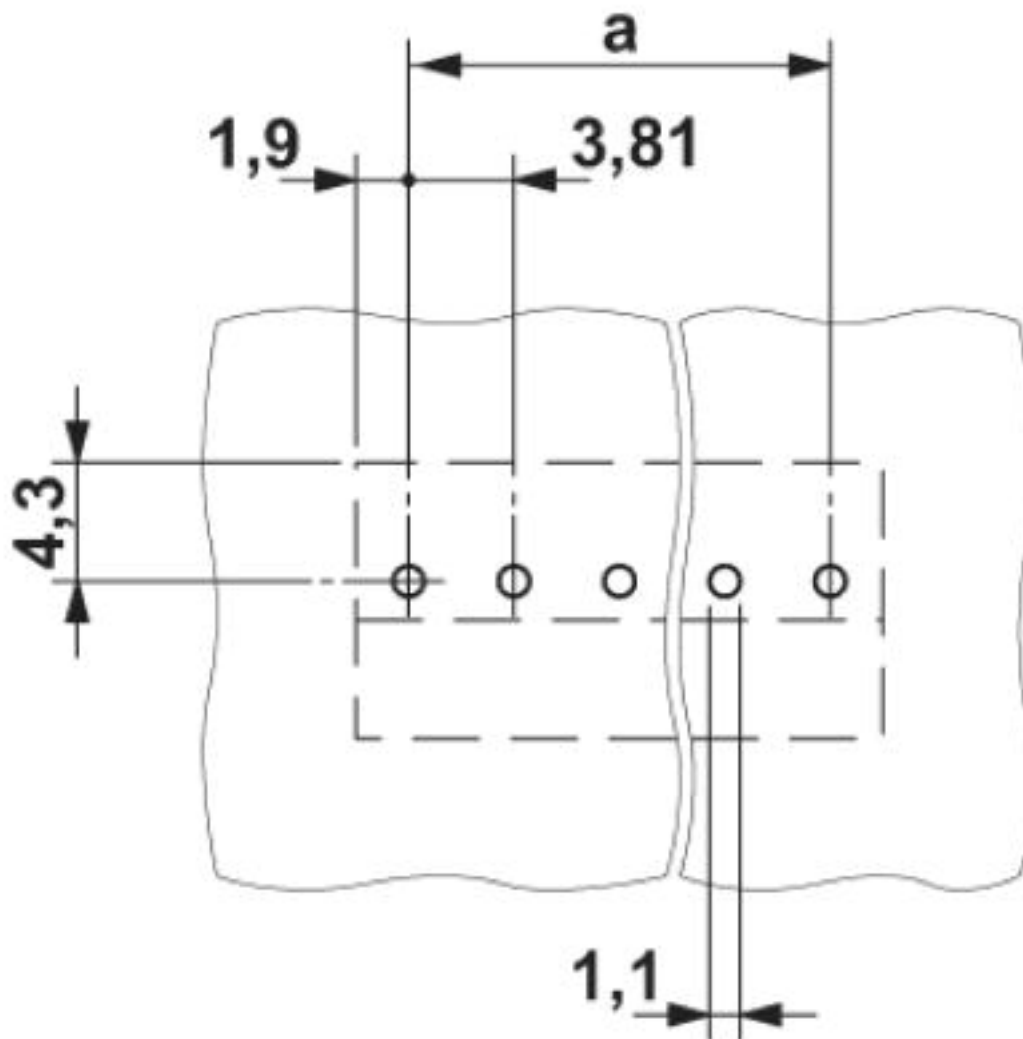
SK 3,81/2,8:SO - 0805056



Drawings

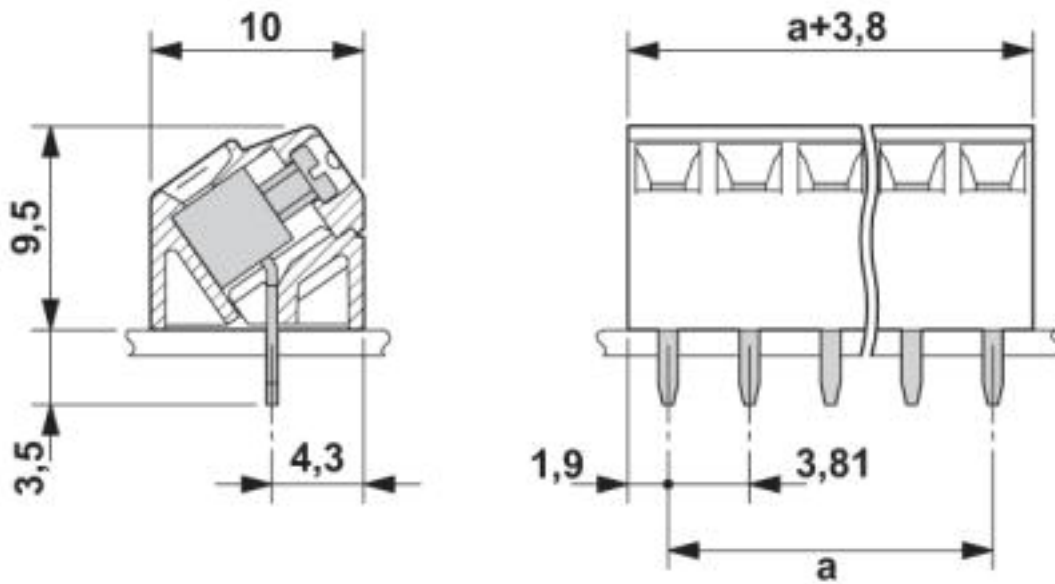
Printplaatklem - SMKDS 1/ 8-3,81 - 1728349

Boorsjabloon



Printplaatklem - SMKDS 1/ 8-3,81 - 1728349

Maatschets



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