

Printplaatklem - SMKDS 3/ 3 - 1713037

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: 24 A, nominale spanning: 400 V, rastermaat: 5 mm, aantal polen: 3, aansluitmethode: schroefaansluiting, montage: solderen, aansluitrichting ader/printplaat: 35 °, kleur: groen, Het artikel kan tot een verschillend aantal polen worden samengebouwd!

De afbeelding toont een 6-polige variant

Product Features

- ☒ ader- en schroevendraaieras 35° schuin gekanteld t.o.v. t.o.v. de gebruikelijke richting
- ☒ Anordnung mehrerer Klemmenreihen hintereinander – Mehrstockeffekt bei gleichbleibender Bauhöhe

Key commercial data

package_quantity	100
GTIN	4017918023881

Technical data

Afmetingen

lengte	16 mm
hoogte	18 mm
rastermaat	5 mm
afm. a	10 mm
stiftafmetingen	0,9 x 0,9 mm
printgatdiameter	1,3 mm

Algemeen

artikelfamilie	SMKDS 3
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	24 A
nominale aderdoorsnede	2,5 mm ²
belastingsstroom maximaal	28 A (bij een aderdoorsnede van 4 mm ²)
isolatiemateriaal	PA

Printplaatklem - SMKDS 3/ 3 - 1713037

Technical data

Algemeen

oppervlak soldeerpin	Sn
brandbaarheidsklasse volgens UL 94	V0
teststift	A3
striplengte	8 mm
aantal polen	3
schroefdraad	M3
min. aandraaimoment	0,5 Nm
max. aandraaimoment	0,6 Nm

Aansluitgegevens

min. aderdoorsnede massief	0,2 mm ²
max. aderdoorsnede massief	4 mm ²
min. aderdoorsnede soepel	0,2 mm ²
max. aderdoorsnede soepel	2,5 mm ²
min. aderdoorsnede soepel met adereindhuls zonder kunststofhuls	0,25 mm ²
max. aderdoorsnede soepel met adereindhuls zonder kunststofhuls	2,5 mm ²
min. aderdoorsnede soepel met adereindhuls met kunststofhuls	0,25 mm ²
max. aderdoorsnede soepel met adereindhuls met kunststofhuls	2,5 mm ²
min. aderdoorsnede AWG/kcmil	24
max. aderdoorsnede AWG/kcmil	12
2 aders met dezelfde min. doorsnede massief	0,2 mm ²
2 aders met dezelfde max. doorsnede massief	1,5 mm ²
2 aders met dezelfde min. doorsnede soepel	0,2 mm ²
2 aders met dezelfde max. doorsnede soepel	1,5 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	0,75 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	1,5 mm ²
AWG volgens UL/CUL min.	30
AWG volgens UL/CUL max.	12

classifications

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27141109
eCl@ss 4.1	27141109
eCl@ss 5.0	27141190

Printplaatklem - SMKDS 3/ 3 - 1713037

classifications

eCl@ss

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 / GOST / cULus Recognized /

Approval details

CSA 		
Usegroups	B	D
nominale spanning UN	300 V	300 V
nominale stroom IN	10 A	10 A
mm²/AWG/kcmil	28-12	28-12

UL Recognized 		
Usegroups	B	D
nominale spanning UN	250 V	300 V
nominale stroom IN	15 A	10 A
mm²/AWG/kcmil	30-12	30-12

SEV	
nominale spanning UN	250 V

Printplaatklem - SMKDS 3/ 3 - 1713037

approvals

nominale stroom IN	
mm²/AWG/kcmil	4

cUL Recognized 		
Usegroups	B	D
nominale spanning UN	250 V	300 V
nominale stroom IN	15 A	10 A
mm²/AWG/kcmil	30-12	30-12

GOST 
--

CCA	
nominale spanning UN	250 V
nominale stroom IN	
mm²/AWG/kcmil	4



cULus Recognized 
--

accessories

klemmencodering gecodeerd

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



Schroefgereedschap

Printplaatklem - SMKDS 3/ 3 - 1713037

accessories

SZS 0,6X3,5 - 1205053



Brug

EBP 2- 5 - 1733169



Drawings

Boorsjabloon

Maatschets

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