

Printplaatklem - MKDS 1/ 5-3,81 - 1727049

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: 200 V, rastermaat: 3,81 mm, aantal polen: 5, aansluitmethode: schroefaansluiting, montage: solderen, aansluitrichting ader/printplaat: 0 °, kleur: groen

De afbeelding toont een 10-polige variant van het artikel

Product Features

- ☒ bouwvorm met één rij en horizontale aansluitrichting

Key commercial data

package_quantity	250
GTIN	4017918025519

Technical data

Afmetingen

lengte	7,3 mm
hoogte	8,5 mm
rastermaat	3,81 mm
afm. a	15,24 mm
stiftafmetingen	0,5 x 0,9 mm
printgatdiameter	1,1 mm

Algemeen

artikelfamilie	MKDS 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	13,5 A
nominale aderdoorsnede	1,5 mm ²
isolatiemateriaal	PA
oppervlak soldeerpin	Sn

Printplaatklem - MKDS 1/ 5-3,81 - 1727049

Technical data

Algemeen

brandbaarheidsklasse volgens UL 94	V0
striplengte	5 mm
aantal polen	5
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	1,5 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	0,34 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 - MKDS 1/ 5-3,81 - 1727049

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 / 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
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	12 A
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 - MKDS 1/ 5-3,81 - 1727049

approvals

GOST 

CCA

IECEE CB Scheme 



nominale spanning UN	125 V
nominale stroom IN	
mm²/AWG/kcmil	1.5

cULus Recognized  US

accessories

Schroefgereedschap

SZS 0,4X2,5 VDE - 1205037



klemmencodering gecodeerd

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



Printplaatklem - MKDS 1/ 5-3,81 - 1727049

accessories

Coderingsstift

B-STIFT - 1051993



accessories

SK 3,81/2,8:UNBEDRUCKT - 0805399

SK 3,81/2,8: 0-9 - 0804112

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



SK 3,81/2,8: 1-250 - 0804141

Printplaatklem - MKDS 1/ 5-3,81 - 1727049

accessories

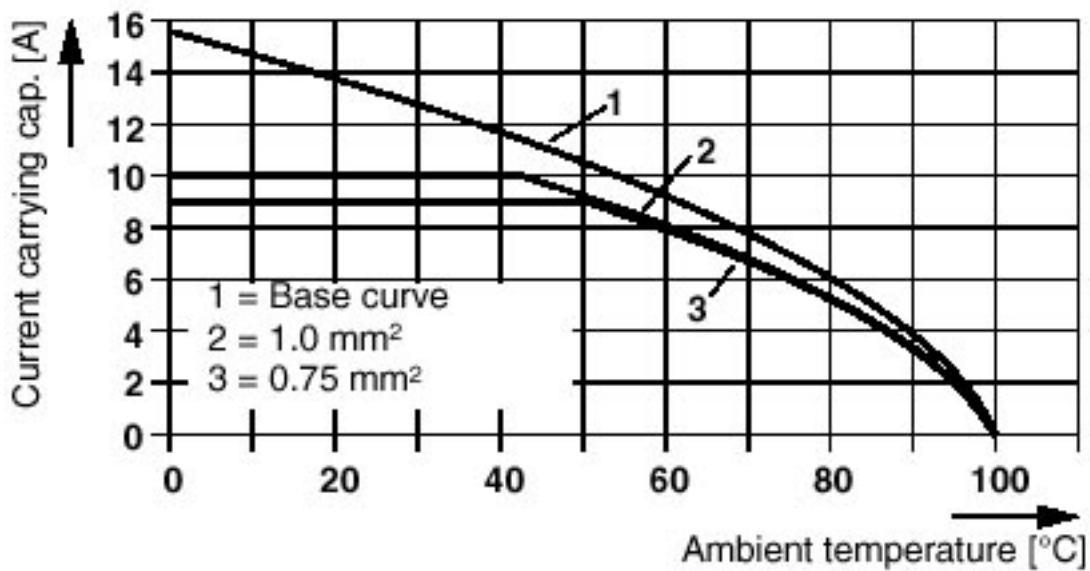
SK 3,81/2,8: 501-750 - 0804167

SK 3,81/2,8: 751-1000 - 0804170

Drawings

Boorsjabloon

diagram



Maatschets

