

Printplaatklem - MKDSN 2,5/ 3 - 1890976

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: 16 A, nominale spanning: 400 V, rastermaat: 5 mm, aantal polen: 3, aansluitmethode: schroefaansluiting, montage: solderen, aansluitrichting ader/printplaat: 0 °, kleur: groen, Het artikel kan tot een verschillend aantal polen worden samengebouwd!

De afbeelding toont een 2-polige variant

Product Features

- ✓ lage bouwvorm, bij royale 2,5 mm²-aansluitdoorsnede
- ✓ raster 5,0 resp. 5,08 mm

Key commercial data

package_quantity	250
GTIN	4017918169473

Technical data

Afmetingen

lengte	9,5 mm
rastermaat	5 mm
afm. a	10 mm
stiftafmetingen	0,8 x 0,9 mm
stiftafstand	5 mm
printgatdiameter	1,3 mm

Algemeen

artikelfamilie	MKDSN 2,5
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	16 A
nominale aderdoorsnede	2,5 mm ²
belastingstroom maximaal	16 A (bij een aderdoorsnede van 2,5 mm ²)

Printplaatklem - MKDSN 2,5/ 3 - 1890976

Technical data

Algemeen

isolatiemateriaal	PA
oppervlak soldeerpin	Sn
brandbaarheidsklasse volgens UL 94	V0
teststift	A3
striplengte	6,5 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	2,5 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	14
2 aders met dezelfde min. doorsnede massief	0,2 mm ²
2 aders met dezelfde max. doorsnede massief	0,75 mm ²
2 aders met dezelfde min. doorsnede soepel	0,2 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	0,75 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

Printplaatklem - MKDSN 2,5/ 3 - 1890976

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

UL Recognized / VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung / cUL Recognized / GOST / GOST / cULus Recognized /

Approval details

UL Recognized 		
Usegroups	B	D
nominale spanning UN	300 V	300 V
nominale stroom IN	20 A	10 A
mm²/AWG/kcmil	30-12	30-12

VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung 	
nominale spanning UN	250 V
nominale stroom IN	24 A
mm²/AWG/kcmil	0.2-2.5

cUL Recognized 

Printplaatklem - MKDSN 2,5/ 3 - 1890976

approvals

Usegroups	B	D
nominale spanning UN	300 V	300 V
nominale stroom IN	20 A	10 A
mm²/AWG/kcmil	30-12	30-12

GOST 



cULus Recognized 

accessories

klemmencodering gecodeerd

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



Schroefgereedschap

SZS 0,6X3,5 - 1205053



klemmencodering niet gecodeerd

Printplaatklem - MKDSN 2,5/ 3 - 1890976

accessories

SK 5/3,8:UNBEDRUCKT - 0805409



Coderingsstift

B-STIFT - 1051993



Brug

EBP 2- 5 - 1733169



EBP 3- 5 - 1733172



accessories

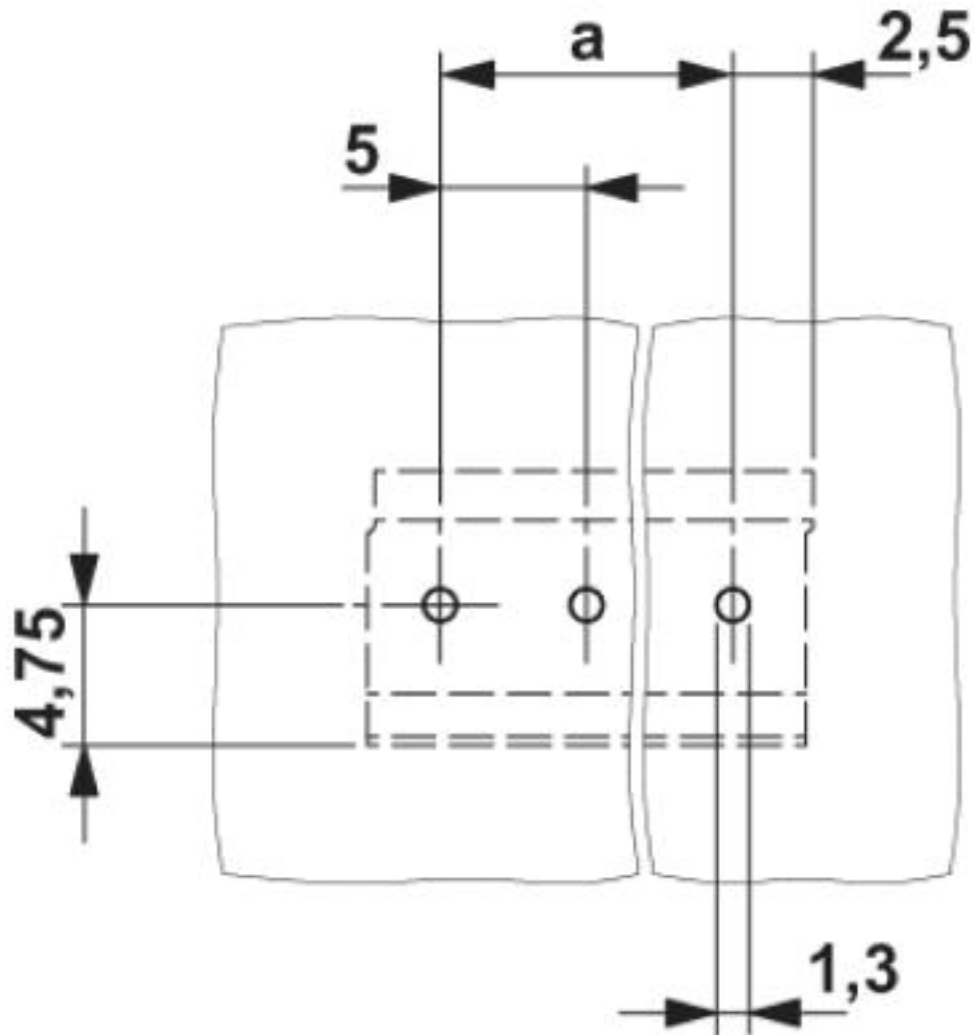
SK 5/3,8:SO - 0805072



Printplaatklem - MKDSN 2,5/ 3 - 1890976

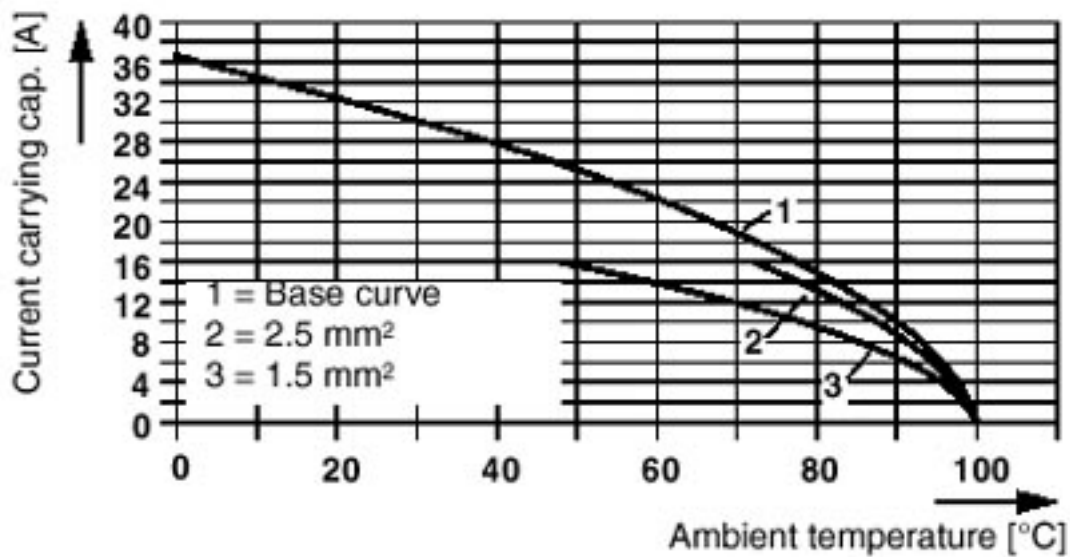
Drawings

Boorsjabloon



Printplaatklem - MKDSN 2,5/ 3 - 1890976

diagram



Maatschets

