

Printplaatklem - MK3DS 1,5/ 2-5,08 - 1724013

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: 15 A, nominale spanning: 400 V, rastermaat: 5,08 mm, aantal polen: 2, aansluitmethode: schroefaansluiting, montage: solderen, aansluitrichting ader/printplaat: 0 °, kleur: groen, Het artikel kan tot een verschillend aantal polen worden samengebouwd!

De afbeelding toont een 4-polige variant van het artikel

Product Features

☑ drie-etage bouwvorm met hoge aansluitdichtheid

Key commercial data

package_quantity	100
GTIN	4017918025236

Technical data

Afmetingen

lengte	32,3 mm
hoogte	36,6 mm
rastermaat	5,08 mm
afm. a	5,08 mm
stiftafmetingen	0,9 x 0,9 mm
printgatdiameter	1,3 mm

Algemeen

artikelfamilie	MK3DS 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	15 A
nominale aderdoorsnede	1,5 mm ²
belastingstroom maximaal	17,5 A (bij een aderdoorsnede van 2,5 mm ²)
isolatiemateriaal	PA

Printplaatklem - MK3DS 1,5/ 2-5,08 - 1724013

Technical data

Algemeen

oppervlak soldeerpin	Sn
brandbaarheidsklasse volgens UL 94	V0
teststift	A1
striplengte	7 mm
aantal polen	2
schroefdraad	M3
min. aandraaimoment	0,5 Nm
max. aandraaimoment	0,6 Nm

Aansluitgegevens

min. aderdoorsnede massief	0,14 mm ²
max. aderdoorsnede massief	2,5 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	14
2 aders met dezelfde min. doorsnede massief	0,14 mm ²
2 aders met dezelfde max. doorsnede massief	1 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	0,5 mm ² 1e etage
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
eCl@ss 5.0	27141190

Printplaatklem - MK3DS 1,5/ 2-5,08 - 1724013

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 / IECEE CB Scheme / GOST / SEV / 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	24-14	24-14

UL Recognized 		
Usegroups	B	D
nominale spanning UN	125 V	300 V
nominale stroom IN	10 A	10 A
mm²/AWG/kcmil	30-14	30-14

SEV	
nominale spanning UN	250 V

Printplaatklem - MK3DS 1,5/ 2-5,08 - 1724013

approvals

nominale stroom IN	
mm²/AWG/kcmil	2.5

cUL Recognized 		
Usegroups	B	D
nominale spanning UN	125 V	300 V
nominale stroom IN	10 A	10 A
mm²/AWG/kcmil	30-14	30-14

GOST 
--

CCA

IECEE CB Scheme 



nominale spanning UN	250 V
nominale stroom IN	17,5 A
mm²/AWG/kcmil	2.5

cULus Recognized 	
--	--

accessories

klemmencodering gecodeerd

Printplaatklem - MK3DS 1,5/ 2-5,08 - 1724013

accessories

SK 5,08/3,8:FORTL.ZAHLEN - 0804293



Schroefgereedschap

SZS 0,6X3,5 - 1205053



Brug

EBP 2- 5 - 1733169



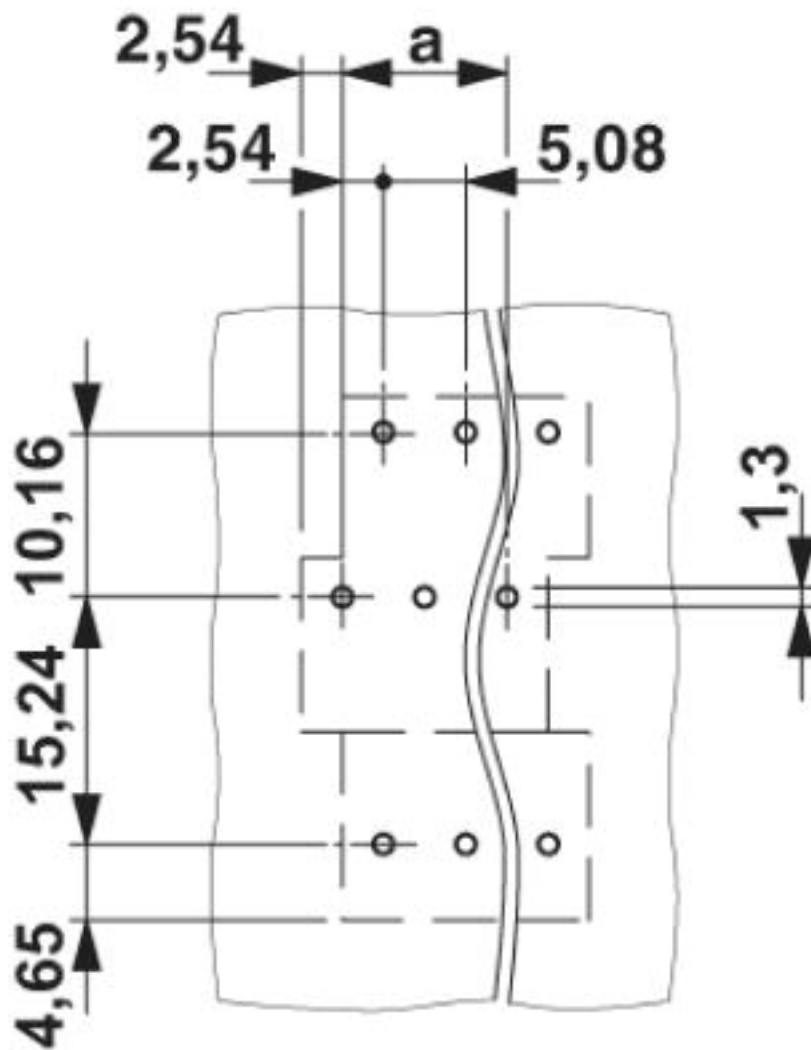
EBP 2- 5 - 1733169



Drawings

Printplaatklem - MK3DS 1,5/ 2-5,08 - 1724013

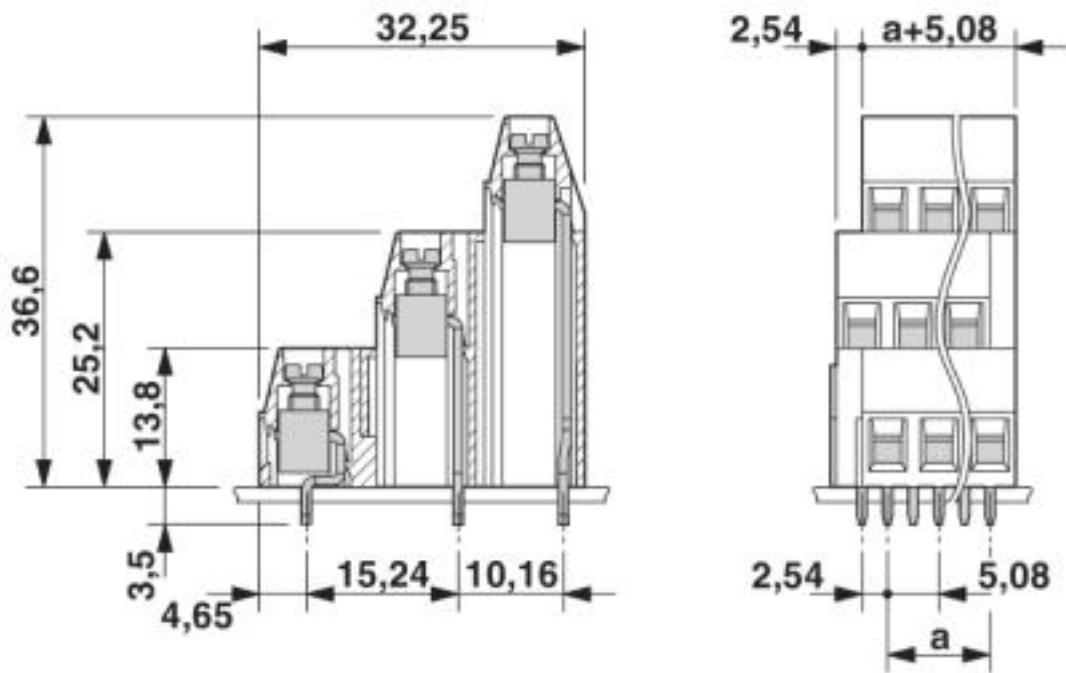
Boorsjabloon



diagram

Printplaatklem - MK3DS 1,5/ 2-5,08 - 1724013

Maatschets



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