

Printplaatklem - GMKDS 3/ 2 - 1731022

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: 630 V, rastermaat: 7,5 mm, aantal polen: 2, aansluitmethode: schroefaansluiting, montage: solderen, aansluitrichting ader/printplaat: 0 °, kleur: groen, Het artikel kan tot een verschillend aantal polen worden samengebouwd!

Product Features

- ✓ met extra geïntegreerde testafkapping voor de opname van 2 mm-Ø-teststiften resp. 2,3 mm-Ø-teststekers
- ✓ modulair samen te bouwen met overeenkomstige standaardtypen van de MKDS 3-familie
- ✓ printklemmen met één rij voor 630 V-applicaties met 7,62 mm-raster

Key commercial data

package_quantity	100
GTIN	4017918026370

Technical data

Afmetingen

lengte	11,2 mm
rastermaat	7,5 mm
afm. a	7,5 mm
stiftafmetingen	0,9 x 0,9 mm
printgatdiameter	1,3 mm

Algemeen

artikelfamilie	GMKDS 3
isolatiemateriaalgroep	I
teststootspanning (III/3)	6 kV
teststootspanning (III/2)	6 kV
teststootspanning (II/2)	6 kV
nominale spanning (III/3)	500 V
nominale spanning (III/2)	630 V
nominale spanning (II/2)	1000 V
aansluiting overeenkomstig norm	EN-VDE
nominale stroom I _N	24 A
nominale aderdoorsnede	2,5 mm ²
belastingsstroom maximaal	30 A (bij een aderdoorsnede van 4 mm ²)
isolatiemateriaal	PA
oppervlak soldeerpin	Sn

Printplaatklem - GMKDS 3/ 2 - 1731022

Technical data

Algemeen

brandbaarheidsklasse volgens UL 94	V0
teststift	A3
striplengte	8 mm
aantal polen	2
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
eCl@ss 5.1	27141190

Printplaatklem - GMKDS 3/ 2 - 1731022

classifications

eCl@ss

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 / GL / 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	500 V
nominale stroom IN	

Printplaatklem - GMKDS 3/ 2 - 1731022

approvals

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 
--

GL

CCA	
nominale spanning UN	500 V
nominale stroom IN	
mm²/AWG/kcmil	4



cULus Recognized 
--

accessories

Schroefgereedschap

SZS 0,6X3,5 - 1205053



klemmencodering gecodeerd

Printplaatklem - GMKDS 3/ 2 - 1731022

accessories

SK 7,5/5:FORTL.ZAHLEN - 0804468



Afdekking

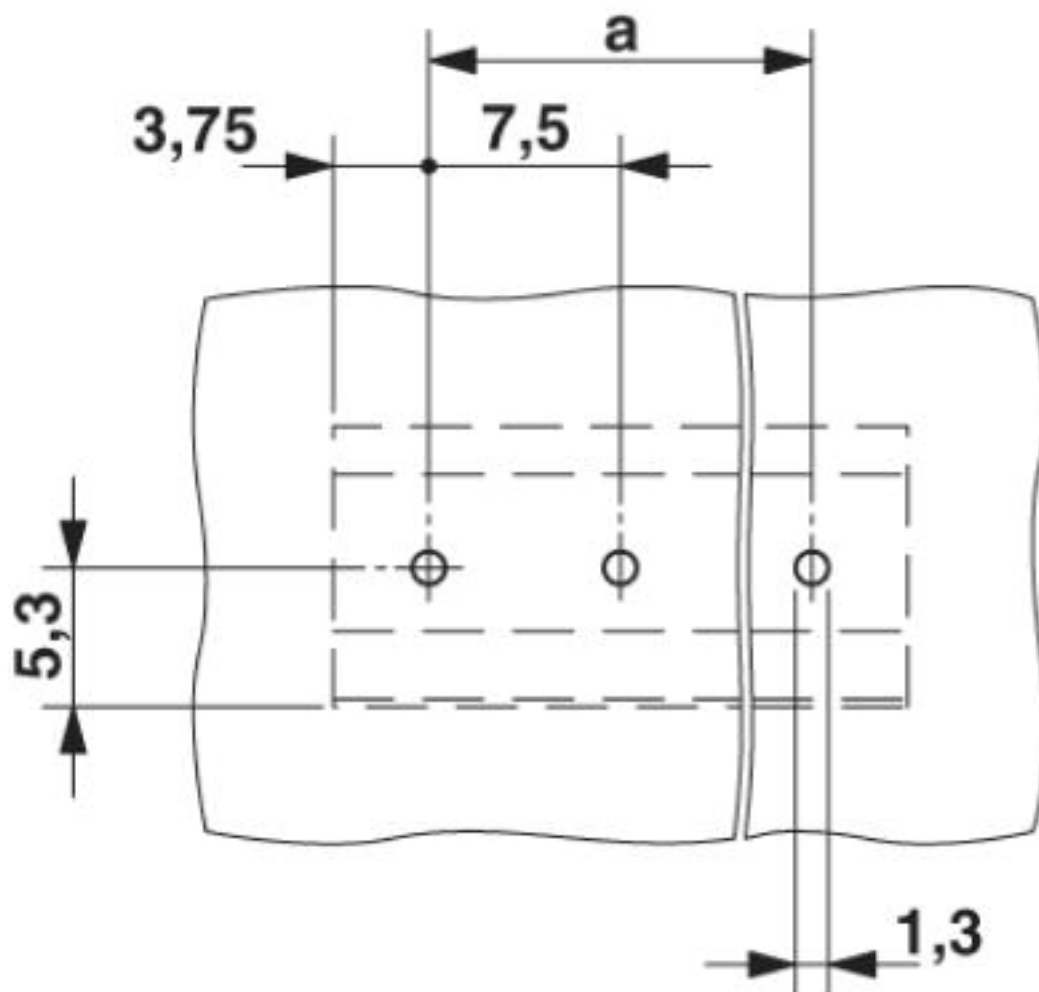
EA-MKDS - 1711408



Drawings

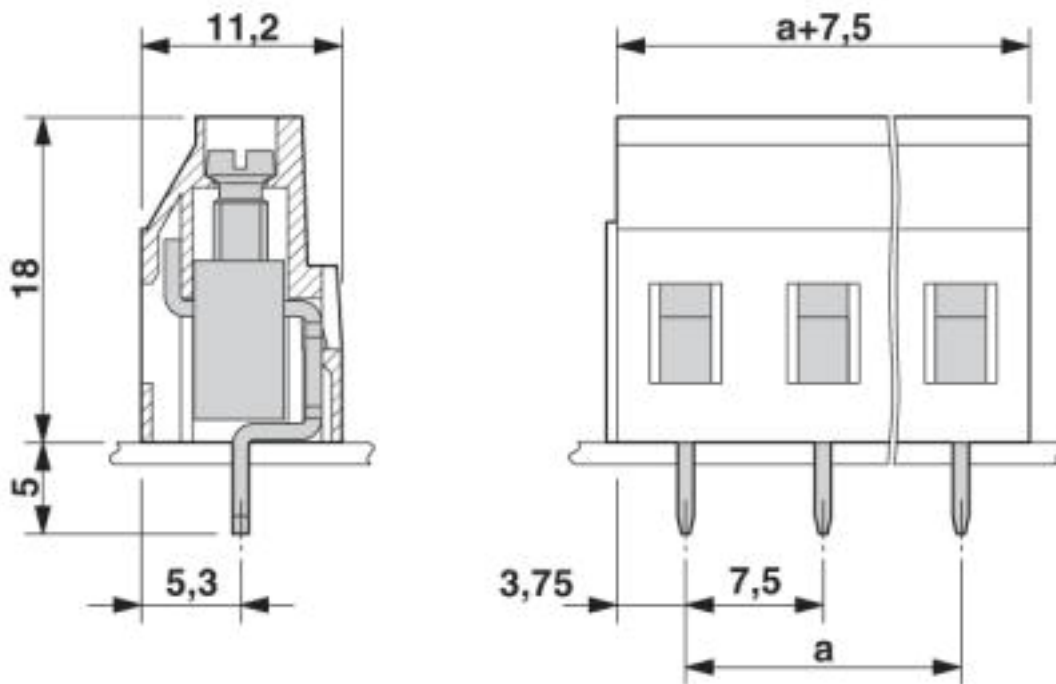
Printplaatklem - GMKDS 3/ 2 - 1731022

Boorsjabloon



Printplaatklem - GMKDS 3/ 2 - 1731022

Maatschets



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