

## Printplaatklem - GMKDS 3/ 3 - 1731035

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: 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

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

### Key commercial data

package_quantity	100
GTIN	4017918026387

### Technical data

#### Afmetingen

lengte	11,2 mm
rastermaat	7,5 mm
afm. a	15 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 <sub>N</sub>	24 A
nominale aderdoorsnede	2,5 mm <sup>2</sup>
belastingsstroom maximaal	30 A (bij een aderdoorsnede van 4 mm <sup>2</sup> )
isolatiemateriaal	PA

# Printplaatklem - GMKDS 3/ 3 - 1731035

## 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 <sup>2</sup>
max. aderdoorsnede massief	4 mm <sup>2</sup>
min. aderdoorsnede soepel	0,2 mm <sup>2</sup>
max. aderdoorsnede soepel	2,5 mm <sup>2</sup>
min. aderdoorsnede soepel met adereindhuls zonder kunststofhuls	0,25 mm <sup>2</sup>
max. aderdoorsnede soepel met adereindhuls zonder kunststofhuls	2,5 mm <sup>2</sup>
min. aderdoorsnede soepel met adereindhuls met kunststofhuls	0,25 mm <sup>2</sup>
max. aderdoorsnede soepel met adereindhuls met kunststofhuls	2,5 mm <sup>2</sup>
min. aderdoorsnede AWG/kcmil	24
max. aderdoorsnede AWG/kcmil	12
2 aders met dezelfde min. doorsnede massief	0,2 mm <sup>2</sup>
2 aders met dezelfde max. doorsnede massief	1,5 mm <sup>2</sup>
2 aders met dezelfde min. doorsnede soepel	0,2 mm <sup>2</sup>
2 aders met dezelfde max. doorsnede soepel	1,5 mm <sup>2</sup>
2 aders met dezelfde min. doorsnede soepel met AEH zonder kunststofhuls	0,25 mm <sup>2</sup>
2 aders met dezelfde max. doorsnede soepel met AEH zonder kunststofhuls	0,75 mm <sup>2</sup>
2 aders met dezelfde min. doorsnede soepel met TWIN-AEH met kunststofhuls	0,5 mm <sup>2</sup>
2 aders met dezelfde max. doorsnede soepel met TWIN-AEH met kunststofhuls	1,5 mm <sup>2</sup>
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 - GMKDS 3/ 3 - 1731035

## 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 / cUL Recognized / GOST / GL / GOST / CCA / SEV / cULus Recognized /

### Approval details

Usegroups	B	D
nomiale spanning UN	300 V	300 V
nomiale stroom IN	10 A	10 A
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	28-12	28-12

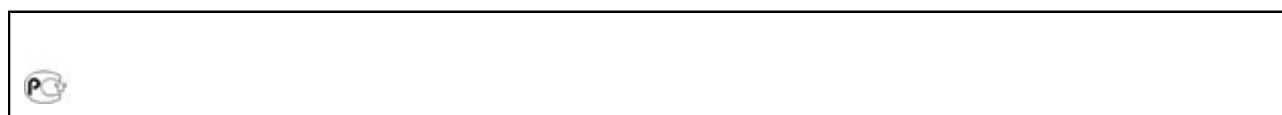
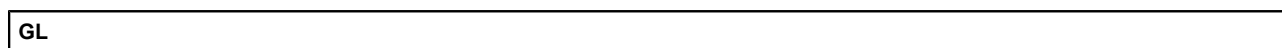
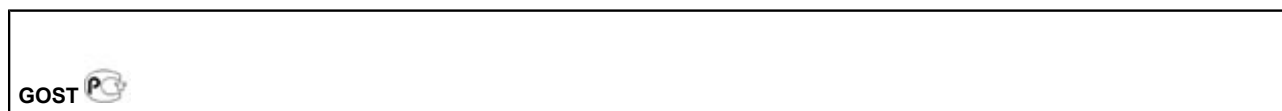
Usegroups	B	D
nomiale spanning UN	250 V	300 V
nomiale stroom IN	15 A	10 A
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	30-12	30-12

--	--	--

# Printplaatklem - GMKDS 3/ 3 - 1731035

## approvals

Usegroups	B	D
nominale spanning UN	250 V	300 V
nominale stroom IN	15 A	10 A
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	30-12	30-12



CCA	
nominale spanning UN	500 V
nominale stroom IN	
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	4

SEV	
nominale spanning UN	500 V
nominale stroom IN	
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	4



## accessories

### Schroefgereedschap

SZS 0,6X3,5 - 1205053



## klemmencodering gecodeerd

## Printplaatklem - GMKDS 3/ 3 - 1731035

### accessories

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



---

### klemmencodering niet gecodeerd

SK U/3,8 WH:UNBEDRUCKT - 0803906



---

### Afdekking

EA-MKDS - 1711408



---

### Coderingsstift

B-STIFT - 1051993



---

### accessories

SK 7,5/3,8:SO - 0805137

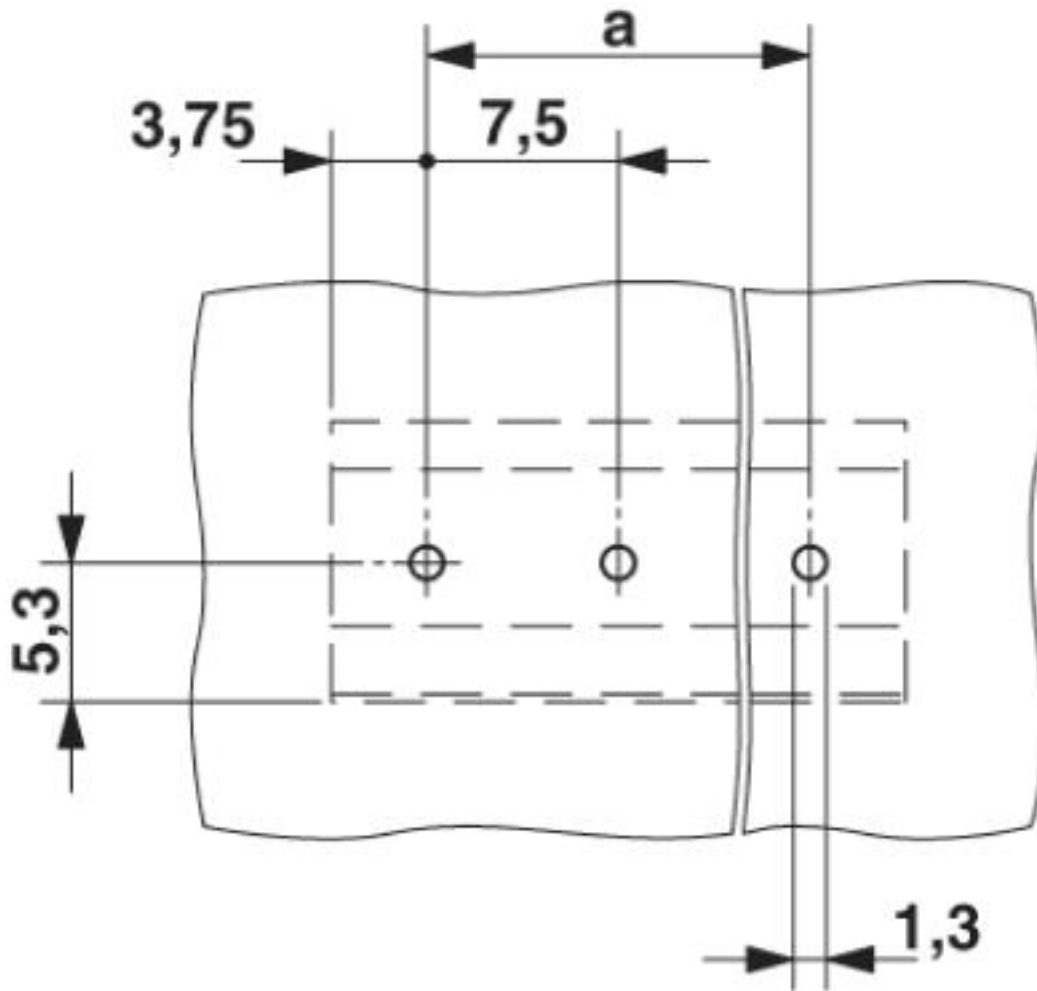


# Printplaatklem - GMKDS 3/ 3 - 1731035

accessories

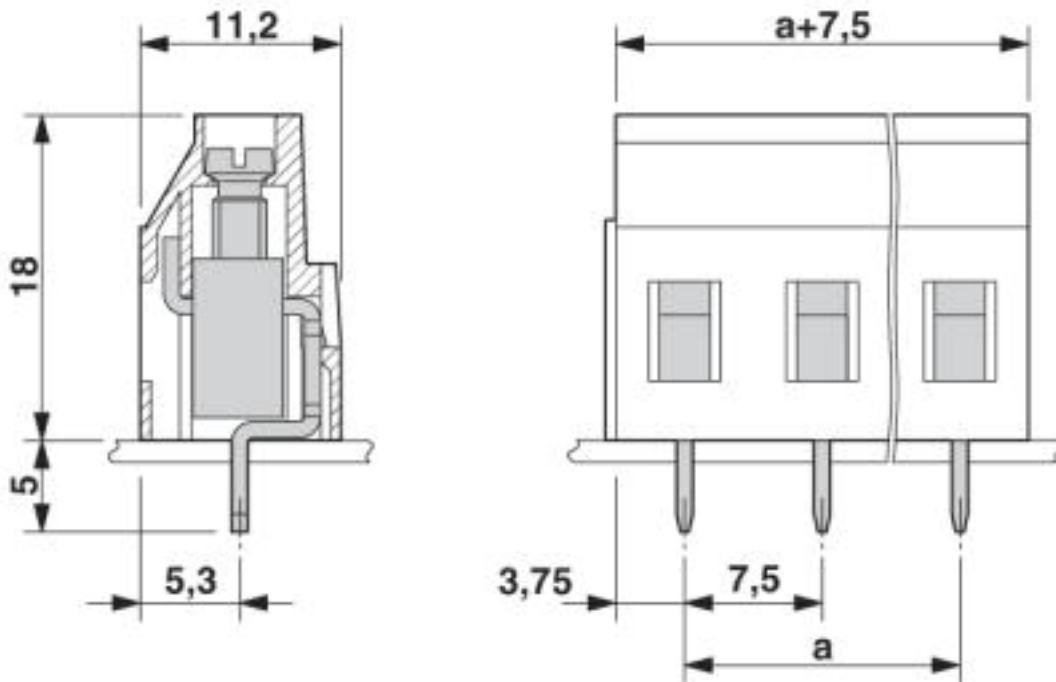
Drawings

Boorsjabloon



# Printplaatklem - GMKDS 3/ 3 - 1731035

Maatschets



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