

Printplaatklem - MPT 0,5/10-2,54 - 1725737

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: 6 A, nominale spanning: 160 V, rastermaat: 2,54 mm, aantal polen: 10, 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
- ✓ toepassing in miniatuurmodulen met hoge contactdichtheid
- ✓ MICRO-printklem in het IC-raster van 2,54 mm

Key commercial data

package_quantity	100
GTIN	4017918116330

Technical data

Afmetingen

lengte	6,2 mm
rastermaat	2,54 mm
afm. a	22,86 mm
stiftafmetingen	0,5 x 0,9 mm
printgatdiameter	1,1 mm

Algemeen

artikelfamilie	MPT 0,5
isolatiemateriaalgroep	I
teststootspanning (III/3)	1,5 kV
teststootspanning (III/2)	1,5 kV
teststootspanning (II/2)	2,5 kV
nominale spanning (III/3)	63 V
nominale spanning (III/2)	160 V
nominale spanning (II/2)	320 V
aansluiting overeenkomstig norm	EN-VDE
nominale stroom I_N	6 A
nominale aderdoorsnede	0,5 mm ²
belastingsstroom maximaal	6 A
isolatiemateriaal	PA

Printplaatklem - MPT 0,5/10-2,54 - 1725737

Technical data

Algemeen

oppervlak soldeerpin	Sn
brandbaarheidsklasse volgens UL 94	V0
striplengte	4,5 mm
aantal polen	10
schroefdraad	M1,6
min. aandraaimoment	0,12 Nm
max. aandraaimoment	0,15 Nm

Aansluitgegevens

min. aderdoorsnede massief	0,14 mm ²
max. aderdoorsnede massief	0,5 mm ²
min. aderdoorsnede soepel	0,14 mm ²
max. aderdoorsnede soepel	0,5 mm ²
min. aderdoorsnede soepel met adereindhuls zonder kunststofhuls	0,25 mm ²
max. aderdoorsnede soepel met adereindhuls zonder kunststofhuls	0,34 mm ²
min. aderdoorsnede soepel met adereindhuls met kunststofhuls	0,25 mm ²
max. aderdoorsnede soepel met adereindhuls met kunststofhuls	0,34 mm ²
min. aderdoorsnede AWG/kcmil	26
max. aderdoorsnede AWG/kcmil	20
2 aders met dezelfde min. doorsnede massief	0,14 mm ²
2 aders met dezelfde max. doorsnede massief	0,34 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.	20

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

Printplaatklem - MPT 0,5/10-2,54 - 1725737

classifications

ETIM

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 / GOST / cULus Recognized /

Approval details

CSA 	
Usegroups	B
nominale spanning UN	125 V
nominale stroom IN	6 A
mm²/AWG/kcmil	28-20

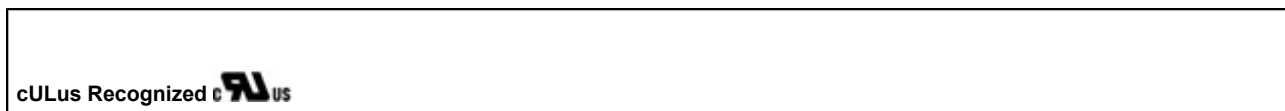
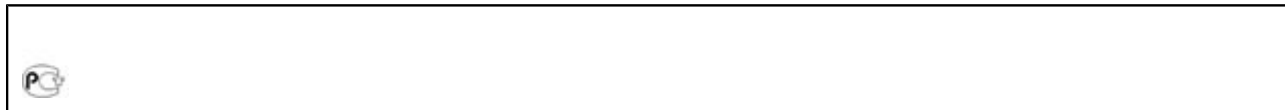
UL Recognized 	
Usegroups	B
nominale spanning UN	125 V
nominale stroom IN	6 A
mm²/AWG/kcmil	30-20

cUL Recognized 	
Usegroups	B
nominale spanning UN	125 V
nominale stroom IN	6 A
mm²/AWG/kcmil	30-20

GOST 	
---	--

Printplaatklem - MPT 0,5/10-2,54 - 1725737

approvals



accessories

Schroefgereedschap

SZS 0,4X2,0 - 1205202



klemmencodering gecodeerd

SK 2,54/2,8:FORTL.ZAHLEN - 0804853



klemmencodering niet gecodeerd

SK U/2,8 WH:UNBEDRUCKT - 0803883



Coderingsstift

Printplaatklem - MPT 0,5/10-2,54 - 1725737

accessories

B-STIFT - 1051993



accessories

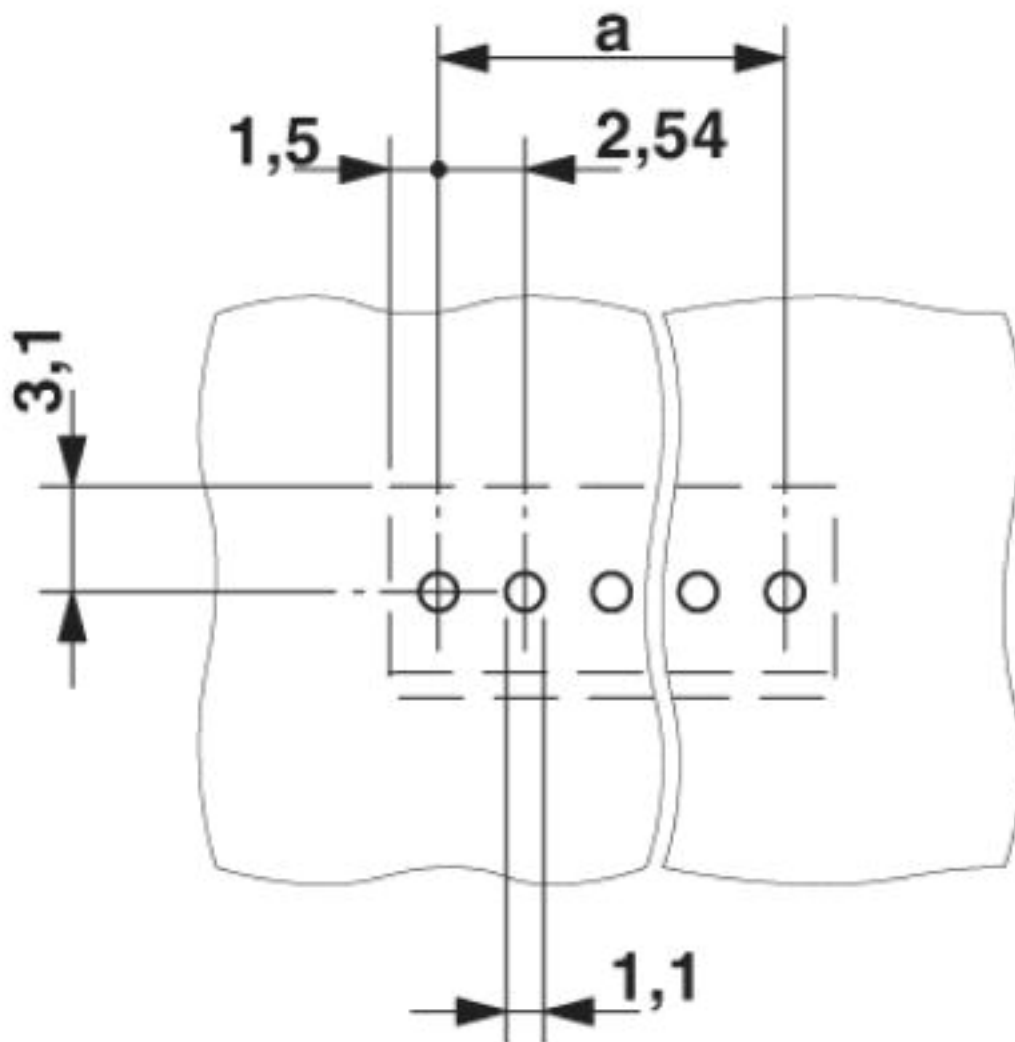
SK 2,54/2,8:SO - 0804879



Drawings

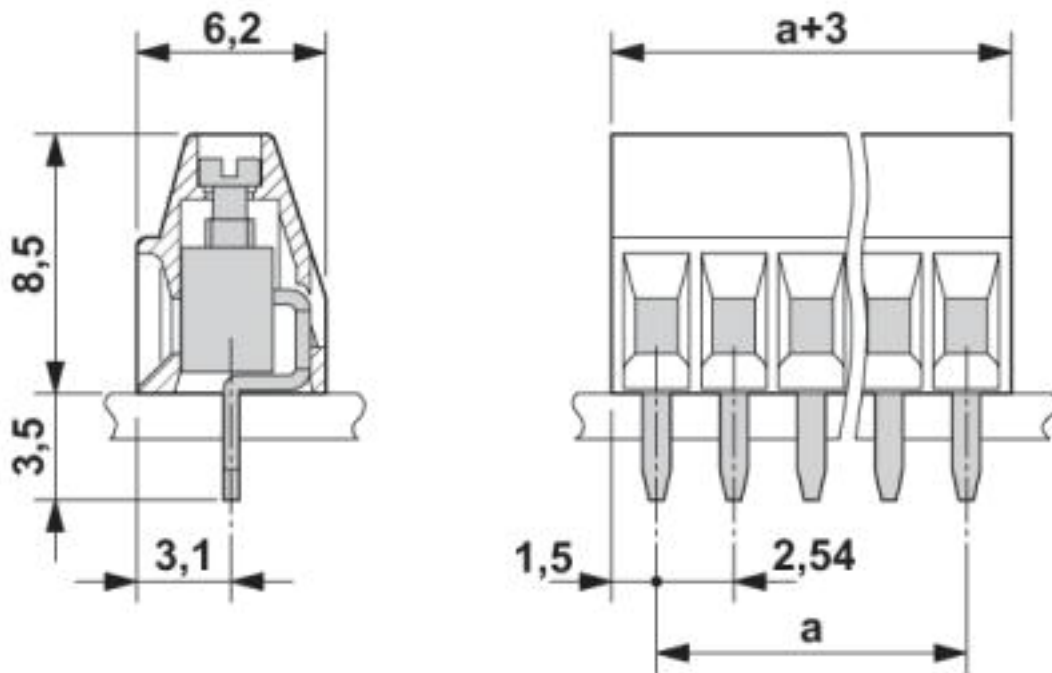
Printplaatklem - MPT 0,5/10-2,54 - 1725737

Boorsjabloon



Printplaatklem - MPT 0,5/10-2,54 - 1725737

Maatschets



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