Printplaatklem - FRONT 2,5-H/SA 5/ 3 - 1700121

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)



De afbeelding toont de 10-polige variant

Printklem, nominale stroom: 24 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!

Key commercial data

package_quantity	20
GTIN	4017918252427

Technical data

Afmetingen

lengte	19,5 mm
hoogte	22 mm
rastermaat	5 mm
afm. a	10 mm
stiftafmetingen	0,8 x 0,8 mm
stiftafstand	5 mm
printgatdiameter	1,2 mm

Algemeen

artikelfamilie	FRONT 2,5-H/SA 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	24 A
nominale aderdoorsnede	2,5 mm²
belastingsstroom maximaal	17,5 A
isolatiemateriaal	PA
oppervlak soldeerpin	Sn
brandbaarheidsklasse volgens UL 94	V0

Printplaatklem - FRONT 2,5-H/SA 5/ 3 - 1700121

Technical data

Algemeen

teststift	A3
striplengte	9 mm
aantal polen	3
schroefdraad	M2,5
min. aandraaimoment	0,4 Nm
max. aandraaimoment	0,5 Nm

Aansluitgegevens

min. aderdoorsnede massief	0,2 mm²
max. aderdoorsnede massief	2,5 mm²
min. aderdoorsnede soepel	0,2 mm²
max. aderdoorsnede soepel	2,5 mm²
min. aderdoorsnede soepel met adereindhuls zonder kunststofhuls	0,25 mm²
max. aderdoorsnede soepel met adereindhuls zonder kunststofhuls	1,5 mm²
min. aderdoorsnede soepel met adereindhuls met kunststofhuls	0,25 mm²
max. aderdoorsnede soepel met adereindhuls met kunststofhuls	1,5 mm²
min. aderdoorsnede AWG/kcmil	24
max. aderdoorsnede AWG/kcmil	14
2 aders met dezelfde min. doorsnede massief	0,2 mm²
2 aders met dezelfde max. doorsnede massief	0,75 mm²
2 aders met dezelfde min. doorsnede soepel	0,2 mm²
2 aders met dezelfde max. doorsnede soepel	0,75 mm²
2 aders met dezelfde min. doorsnede soepel met AEH zonder kunststofhuls	0,25 mm²
2 aders met dezelfde max. doorsnede soepel met AEH zonder kunststofhuls	0,34 mm²
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
eCl@ss 6.0	27261101
eCl@ss 7.0	27440401
eCl@ss 8.0	27440401

ETIM

Printplaatklem - FRONT 2,5-H/SA 5/ 3 - 1700121

classifications

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 / 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	24-12	24-12

UL Recognized

Usegroups	B	C	D
nominale spanning UN	250 V	300 V	300 V
nominale stroom IN	10 A	17 A	10 A
mm²/AWG/kcmil	30-12	30-12	30-12

cUL Recognized

Usegroups	B	C	D
nominale spanning UN	250 V	300 V	300 V
nominale stroom IN	10 A	17 A	10 A
mm²/AWG/kcmil	30-12	30-12	30-12

Printplaatklem - FRONT 2,5-H/SA 5/ 3 - 1700121

approvals

GOST

cULus Recognized

accessories

Eindplaat

D-FRONT 2,5-H-O.Z. - 1700024



Rastertussenstuk

RZ 2,5-FRONT 2,5 H - 1700079



Schroefgereedschap

SZS 0,6X3,5 - 1205053



klemmencodering gecodeerd

Printplaatklem - FRONT 2,5-H/SA 5/ 3 - 1700121

accessories

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



klemmencodering niet gecodeerd

SK U/3,8 WH:UNBEDRUCKT - 0803906



SK 5/3,8:UNBEDRUCKT - 0805409



Coderingsstift

B-STIFT - 1051993



accessories

SK 5/3,8:SO - 0805072



Printplaatklem - FRONT 2,5-H/SA 5/ 3 - 1700121

Drawings

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