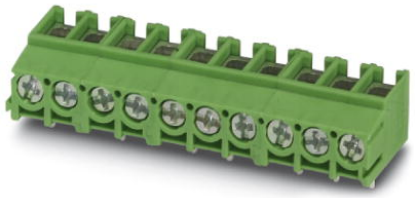
Greep uit de online catalogus

PT 2,5/ 2-5,0-V

Artikelnummer: 1987724

De afbeelding toont een 10-polige variant van het artikel



http://catalog.phoenixcontact.net/phoenix/treeViewClick.do?UID=1987724

Printklem, nominale stroom: 32 A, nominale spanning: 400 V, rastermaat: 5 mm, aantal polen: 2, aansluitmethode: schroefaansluiting, montage: solderen, aansluitrichting ader/printplaat: 90 °, kleur: groen

Houd er a.u.b. rekening mee dat de hier aangegeven gegevens uit de online catalogus afkomstig zijn. De volledige informatie en gegevens vindt u in de gebruikersdocumentatie onder http://www.download.phoenixcontact.de Op alle internet downloads zijn de Algemene gebruiksvoorwaarden van toepassing.

Commerciële gegevens

EAN	4 017918 973193
Opmerking	Opdrachtsgebonden productie
sales group	E402
VPE	250 Pcs.
Douanetarief	85369010
Brutogewicht per stuk	KG
Nettogewicht per stuk	KG
Zie cataloguspagina	Pagina 427 (CAT-1-2013)

Technische gegevens

Afmetingen / Polen

lengte	13,5 mm
hoogte	9 mm
rastermaat	5 mm
afm. a	5 mm
aantal polen	2

stiftafmetingen	1,0 mm
stiftafstand	5 mm
printgatdiameter	1,3 mm
schroefdraad	M3
min. aandraaimoment	0,45 Nm
max. aandraaimoment	0,5 Nm

Technische gegevens

artikelfamilie	PT 2,5/..-V
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	32 A
nominale aderdoorsnede	2,5 mm²
belastingsstroom maximaal	32 A (de stroomwaarden zijn afhankelijk van o.a. het aantal polen, de afmetingen van de printbanen en de omgevingstemperatuur)
isolatiemateriaal	PA
brandbaarheidsklasse volgens UL 94	V0
teststift	A3 / B3
striplengte	6,5 mm
nominale spanning UL/CUL Usegroup B	300 V
nominale stroom UL/CUL Usegroup B	20 A
nominale spanning UL/CUL Usegroup D	300 V
nominale stroom UL/CUL Usegroup D	10 A

Aansluitgegevens

min. aderdoorsnede massief	0,5 mm²
max. aderdoorsnede massief	4 mm²
min. aderdoorsnede soepel	0,5 mm²
max. aderdoorsnede soepel	4 mm²
min. aderdoorsnede soepel met adereindhuls zonder kunststofhuls	0,5 mm²

max. aderdoorsnede soepel met adereindhuls zonder kunststofhuls	2,5 mm²
min. aderdoorsnede soepel met adereindhuls met kunststofhuls	0,5 mm²
max. aderdoorsnede soepel met adereindhuls met kunststofhuls	2,5 mm²
min. aderdoorsnede AWG/kcmil	20
max. aderdoorsnede AWG/kcmil	10
2 aders met dezelfde min. doorsnede massief	0,5 mm²
2 aders met dezelfde max. doorsnede massief	1,5 mm²
2 aders met dezelfde min. doorsnede soepel	0,5 mm²
2 aders met dezelfde max. doorsnede soepel	1,5 mm²
2 aders met dezelfde min. doorsnede soepel met AEH zonder kunststofhuls	0,5 mm²
2 aders met dezelfde max. doorsnede soepel met AEH zonder kunststofhuls	0,75 mm² de gegevens met betrekking tot de klembaarheid met adereindhulzen gelden alleen bij gebruik van de crimptang ZA 3; door de toepassing van adereindhulzen dient rekening te worden gehouden met eventuele beperkingen van de nominale spanning
2 aders met dezelfde min. doorsnede soepel met TWIN-AEH met kunststofhuls	0,5 mm²
2 aders met dezelfde max. doorsnede soepel met TWIN-AEH met kunststofhuls	1,5 mm² de gegevens met betrekking tot de klembaarheid met adereindhulzen gelden alleen bij gebruik van de crimptang ZA 3; door de toepassing van adereindhulzen dient rekening te worden gehouden met eventuele beperkingen van de nominale spanning
AWG volgens UL/CUL min.	20
AWG volgens UL/CUL max.	12

Toelatingen

toelatingen: cULus Recognized, GOST, VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung, CCA, IECEE CB Scheme

aangevraagde toelatingen:

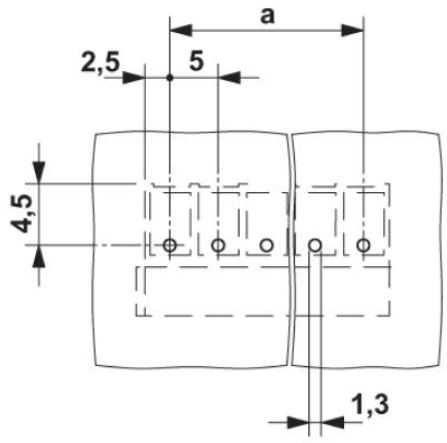
Ex-toelatingen:

Toebehoren

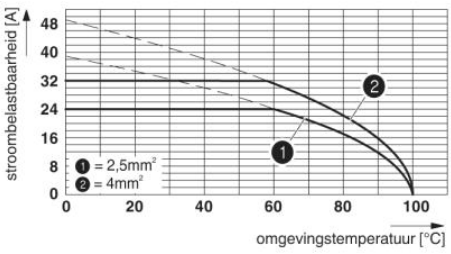
Artikel	Omschrijving	Omschrijving
Codering		
0804183	SK 5/3,8:FORTL.ZAHLEN	Coderingskaarten, kaart, wit, gecodeerd, horizontaal: oplopende getallen 1-10, 11-20 enz. tot 91-(99)100, montagetechniek: plakken, Voor klemmen met een breedte van: 5 mm
gereedschap		
1205053	SZS 0,6X3,5	Bedieningsgereedschap, voor ST-klemmen, geïsoleerd, ook geschikt als sleufkopschroevendraaier, afmetingen: 0,6 x 3,5 x 100 mm, 2-componentengreep, voor extra grip

Tekeningen

boorsjabloon/soldeerpadgeometrie

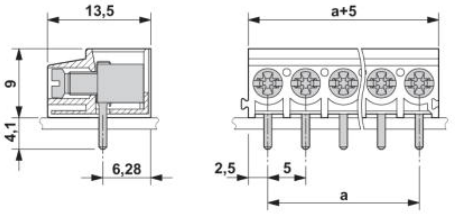


diagram



Deratingcurve voor 5 polen; reductiefactor = 1

Maatschets



De afbeelding toont de 5-polige variant

Adresgegevens

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH
Flachsmarktstr. 8
32825 Blomberg,Germany
Tel. +49 5235 3 12000
Fax +49 5235 3 41200
http://www.phoenixcontact.de

© 2012 Phoenix Contact
Technische wijzigingen voorbehouden