Greep uit de online catalogus

PT 2,5/ 2-7,5-V

Artikelnummer: 1987957

De afbeelding toont een 10-polige variant van het artikel



http://catalog.phoenixcontact.net/phoenix/treeViewClick.do?UID=1987957

Printklem, nominale stroom: 32 A, nominale spanning: 800 V, rastermaat: 7,5 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 046356 036481
Opmerking	Opdrachtsgebonden productie
sales group	E403
VPE	250 Pcs.
Douanetarief	85369010
Brutogewicht per stuk	KG
Nettogewicht per stuk	KG
Zie cataloguspagina	Pagina 429 (CAT-1-2013)

Technische gegevens

Afmetingen / Polen

lengte	13,5 mm
hoogte	9 mm
rastermaat	7,5 mm
afm. a	7,5 mm
aantal polen	2

stiftafmetingen	1,0 mm
stiftafstand	7,5 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)	6 kV
teststootspanning (III/2)	6 kV
teststootspanning (II/2)	6 kV
nominale spanning (III/3)	500 V
nominale spanning (III/2)	800 V
nominale spanning (II/2)	1000 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
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 C	150 V
nominale stroom UL/CUL Usegroup C	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:

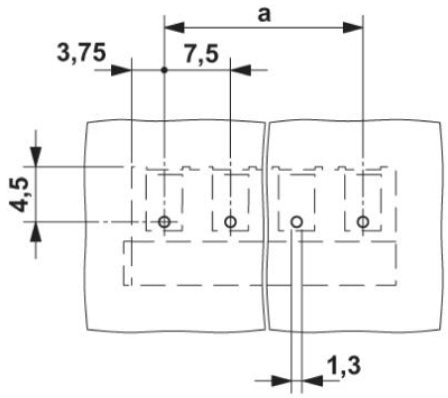
Ex-toelatingen:

Toebehoren

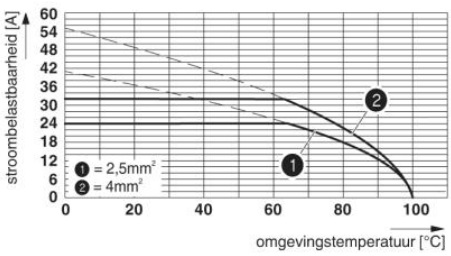
Artikel	Omschrijving	Omschrijving
Codering		
0804455	SK 7,5/3,8:FORTL.ZAHLEN	Coderingskaarten, kaart, wit, gecodeerd, horizontaal: oplopende getallen 1-10, 11-20 enz. tot 91-100, montagetechniek: plakken, Voor klemmen met een breedte van: 7,5 mm
gereedschap		
1205053	SZS 0,6X3,5	Bedieningsgereedschap, 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

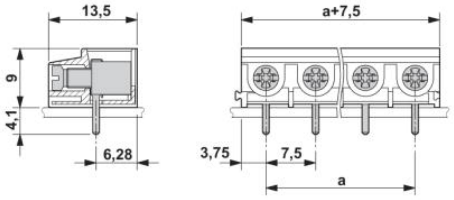


diagram



Deratingcurve voor 5 polen; reductiefactor = 1

Maatschets



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