Printklem - PTDA 2,5/ 8-5,0 - 1725380

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. De Algemene gebruiksvoorwaarden voor internet-downloads zijn van toepassing. (http://phoenixcontact.nl/download)



printklem, nominale stroom: 24 A, nominale spanning: 400 V, rastermaat: 5 mm, aantal polen: 8, aansluitmethode: push-in-veerdrukaansluiting, montage: golfsolderen, aansluitrichting ader/printplaat: 45 °, kleur: groen

De afbeelding toont een 10-polige variant van het artikel

Uw voordelen

- Geen gereedschap nodig, tijdbesparende push-in-aansluiting
- Gedefinieerde contactkracht waarborgt een langdurig stabiel contact
- eenvoudig doorlussen van potentialen - optimaal voor BUS-toepassingen
- snel en comfortabel testen via geïntegreerde testmogelijkheid
- afgeronde bouwvorm voor een specifiek apparaatdesign
- dubbele soldeerstiften reduceren de mechanische belasting van de soldeerplaatsen



Commerciële gegevens

package_quantity	50
GTIN	4046356129312

Technische gegevens

Afmetingen

lengte [l]	16 mm
rastermaat	5 mm
afm. a	35 mm
breedte [w]	40 mm
bouwhoogte	16 mm
Hoogte [h]	19,5 mm
stiftlengte [P]	3,5 mm
stiftafstand	5 mm
printgatdiameter	1,3 mm

Algemeen

artikelfamilie	PTDA 2,5/
isolatiemateriaalgroep	I
teststootspanning (III/3)	4 kV

Printklem - PTDA 2,5/ 8-5,0 - 1725380

Technische gegevens

Algemeen

teststootspanning (III/2)	4 kV
teststootspanning (II/2)	4 kV
nominale spanning (III/3)	320 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	24 A
isolatiemateriaal	PA
brandbaarheidsklasse volgens UL 94	V0
striplengte	10 mm
aantal polen	8

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	0,5 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	1 mm²
min. aderdoorsnede AWG	24
max. aderdoorsnede AWG	14
2 aders met dezelfde min. doorsnede massief	0,2 mm²
2 aders met dezelfde max. doorsnede massief	2,5 mm²
2 aders met dezelfde min. doorsnede soepel	0,2 mm²
2 aders met dezelfde max. doorsnede soepel	2,5 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	2,5 mm²
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 mm²

Normen en bepalingen

aansluiting overeenkomstig norm	EN-VDE
	CUL

Printklem - PTDA 2,5/ 8-5,0 - 1725380

Technische gegevens

Normen en bepalingen

brandbaarheidsklasse volgens UL 94	V0

Environmental Product Compliance

China RoHS	Periode voor reglementair gebruik: onbegrensd = EFUP-e
	Gevaarlijke stoffen boven de drempelwaarden

Classificaties

eCl@ss

eCl@ss 4.0	272607xx
eCl@ss 4.1	27141109
eCl@ss 5.0	27141190
eCl@ss 5.1	27261100
eCl@ss 6.0	27261100
eCl@ss 7.0	27440401
eCl@ss 8.0	27440401
eCl@ss 9.0	27440401

ETIM

ETIM 3.0	EC001121
ETIM 4.0	EC002643
ETIM 5.0	EC002643
ETIM 6.0	EC002643
ETIM 7.0	EC002643

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211801
UNSPSC 7.0901	39121432
UNSPSC 11	34131203
UNSPSC 12.01	39121432
UNSPSC 13.2	39121432

Toelatingen

CCA / IECEE CB Scheme / VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung / EAC / cULus Recognized /

Toelatingsdetails

CCA	
nominale spanning UN	250 V
nominale stroom IN	24 A
mm²/AWG/kcmil	0.2-2.5

Printklem - PTDA 2,5/ 8-5,0 - 1725380

Toelatingen

IECEE CB Scheme	
nominale spanning UN	250 V
nominale stroom IN	24 A
mm²/AWG/kcmil	0.2-2.5

VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung	
nominale spanning UN	250 V
nominale stroom IN	24 A
mm²/AWG/kcmil	0.2-2.5

EAC

cULus Recognized		
Usegroups	**B**	**D**
nominale spanning UN	300 V	300 V
nominale stroom IN	15 A	10 A
mm²/AWG/kcmil	24-14	24-14

Toebehoren

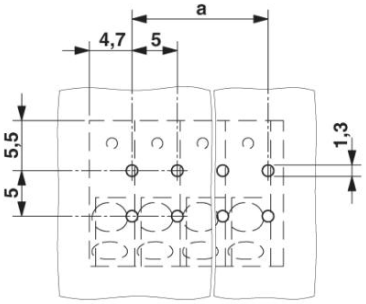
Schroefgereedschap

SZF 1-0,6X3,5 - 1204517



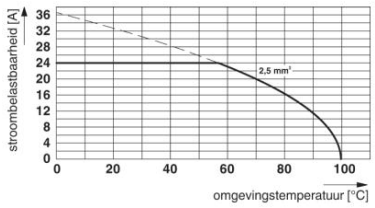
Tekeningen

Boorsjabloon



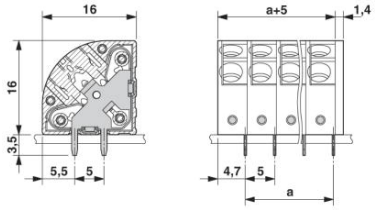
Printklem - PTDA 2,5/ 8-5,0 - 1725380

diagram



Deratingcurve voor 5 polen; reductiefactor = 0,8

Maatschets



Phoenix Contact 2019 © - all rights reserved
http://www.phoenixcontact.com