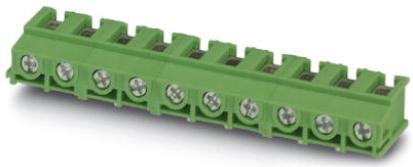
Výtah z online katalogu

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

Obj.č.:: 1987957

Obrázek ukazuje 10pólovou variantu zboží



http://eshop.phoenixcontact.cz/phoenix/treeViewClick.do?UID=1987957

Svorka pro plošné spoje, Jmenovitý proud: 32 A, Jmenovité napětí: 800 V, Rozteč: 7,5 mm, Počet pólů: 2, Způsob připojení: Šroubové připojení, Montáž: Pájení, Směr připojení vodič/deska: 90 °, Barva: zelená

Údaje

EAN	4 046356 036481
Poznámka	Na zakázku
Balení	1 ks
Celní tarif	85369010
Váha brutto v kusech	0,00275 kg
Informace v katalogu	Strana 429 (CAT-1-2013)

Poznámky k produktu

WEEE/RoHS-compliant since: 26.08.2003

http://www.download.phoenixcontact.com
Please note that the data given here has been taken from the online catalog. For comprehensive information and data, please refer to the user documentation. The General Terms and Conditions of Use apply to Internet downloads.

Technické údaje

rozměry / póly

Délka	13,5 mm
Výška	9 mm
Měřítko rastru	7,5 mm
Rozměr a	7,5 mm

Počet pólů	2
rozměry kolíku	1,0 mm
vzdálenost kolíků	7,5 mm
průměr vyvrtaného otvoru	1,3 mm
Závit šroubu	M3
Utahovací moment min.	0,45 Nm
Utahovací moment max	0,5 Nm

Technická data

Rodina výrobků	PT 2,5/..-V
skupina izolačního materiálu	I
zatěžovací rázové napětí (III/3)	6 kV
zatěžovací rázové napětí (III/2)	6 kV
zatěžovací rázové napětí (II/2)	6 kV
Jmenovité napětí (III/3)	500 V
jmenovité napětí (III/2)	800 V
jmenovité napětí (II/2)	1000 V
Přípojka podle normy	EN-VDE
Jmenovitý proud I_N	32 A
jmenovitý průřez	2,5 mm²
Zatěžovací proud maximální	32 A (Hodnoty proudu jsou závislé mj. na počtu pólů, dimenzování vodivých drah a teplotě okolí)
Izolační materiál	PA
Třída hořlavosti podle UL 94	V0
válečkový kalibr	A3
Délka odstranění izolace	6,5 mm
Jmenovité napětí UL/CUL Usegroup B	300 V
Jmenovitý proud UL/CUL Usegroup B	20 A
Jmenovité napětí UL/CUL Usegroup C	150 V
Jmenovitý proud UL/CUL Usegroup C	20 A
Jmenovité napětí UL/CUL Usegroup D	300 V
Jmenovitý proud UL/CUL Usegroup D	10 A

Data připojení

Min. průřez vodiče, tuhý	0,5 mm²
Max. průřez vodiče, tuhý	4 mm²
Min. průřez vodiče, ohebný	0,5 mm²

Max. průřez vodiče, ohebný	4 mm²
Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče bez plastikového pouzdra min	0,5 mm²
Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče bez plastikového pouzdra max.	2,5 mm²
Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče m. plastikové pouzdro max.	0,5 mm²
	2,5 mm²
Průřez vodiče AWG/kcmil min.	20
Průřez vodiče AWG/kcmil max.	10
2 vodiče se stejným průřezem pevný min	0,5 mm²
2 vodiče se stejným průřezem pevný max	1,5 mm²
2 vodiče se stejným průřezem flexibilní min	0,5 mm²
2 vodiče se stejným průřezem flexibilní max	1,5 mm²
2 vodiče se stejným průřezem flexibilní m. AEH bez plastikového pouzdra min	0,5 mm²
2 vodiče se stejným průřezem flexibilní m. AEH bez plastikového pouzdra max	0,75 mm² Údaje ke spínací schopnosti s koncovkami vodiče platí jen při použití lisovacích kleští ZA 3. Použitím koncovek vodiče musí být případně zohledněny omezení jmenovitého napětí.
2 vodiče se stejným průřezem flexibilní m. TWIN-AEH s plastikovým pouzdrem max	0,5 mm²
	1,5 mm² Údaje ke spínací schopnosti s koncovkami vodiče platí jen při použití lisovacích kleští ZA 3. Použitím koncovek vodiče musí být případně zohledněny omezení jmenovitého napětí.
AWG podle UL/CUL min	20
AWG podle UL/CUL max	12

Certifikáty/Osvědčení

Aprobace

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

Vyžádané aprobace:

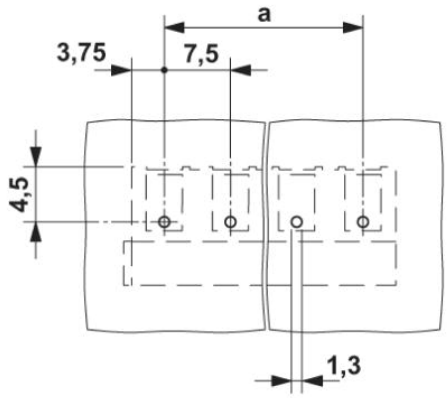
Aprobace z:

Příslušenství

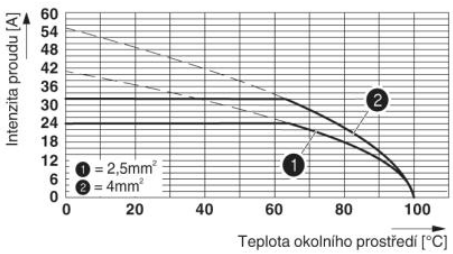
Informace	Popis	Popis výrobku
Nářadí		
1205053	SZS 0,6X3,5	Ovládací nástroj, pro svorky ST, izolovaný, vhodný také jako šroubovák s drážkou, velikost: 0,6x3,5x100 mm, 2komponentní rukojeť, s ochranou proti odvinutí
Značení		
0804455	SK 7,5/3,8:FORTL.ZAHLEN	Označovací karty, Karta, bílá, popsané, podélně: pořadová čísla 1-10, 11-20 atd. až 91-100, Způsob montáže: Lepení, pro šířku svorek: 7,5 mm

Výkres/schéma

Vrtací schéma/geometrie pájecí desky

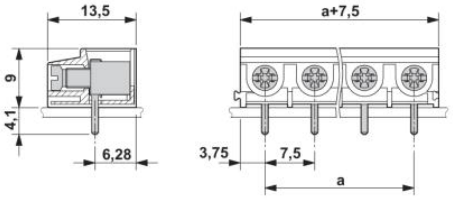


Diagram



Zátěžový diagram pro 5 pólů; redukční faktor=1

Výkres v měřítku



Adresa

PHOENIX CONTACT, s.r.o.
Dornych 47
617 00 Brno,Czech Republic
Telefon +420 542 213 401
Fax +420 542 213 701
http://www.phoenixcontact.cz



© 2013 Phoenix Contact
Technické změny vyhrazeny.