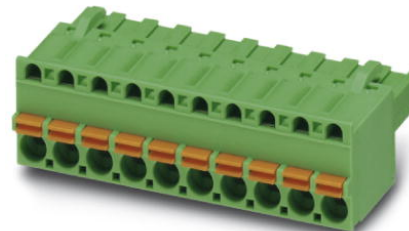


FKCT 2,5/ 5-ST-5,08

Obj.č.: 1902149

Obrázek ukazuje 10pólovou variantu zboží


<http://eshop.phoenixcontact.cz/phoenix/treeViewClick.do?UID=1902149>

Zástrčka, Jmenovitý proud: 12 A, Jmenovité napětí (III/2): 320 V,
Počet pólů: 5, Měřítka rastru: 5,08 mm, Typ připojení: Pružinový spoj,
Barva: zelená, Povrch kontaktů: Cín

Údaje

EAN	 4 017918 187293
Balení	1 ks
Celní tarif	85366990
Váha brutto v kusech	0,00849 kg
Informace v katalogu	Strana 277 (CAT-1-2013)

Poznámky k produktu

WEEE/RoHS-compliant since:
01.01.2003



<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

Měřítka rastru	5,08 mm
Rozměr a	20,32 mm
Počet pólů	5

Technická data

Rodina výrobků	FKCT 2,5/...-ST
skupina izolačního materiálu	I
zatěžovací rázové napětí (III/3)	4 kV
zatěžovací rázové napětí (III/2)	4 kV
zatěžovací rázové napětí (II/2)	4 kV
jmenovité napětí (III/2)	320 V
jmenovité napětí (II/2)	630 V
Přípojka podle normy	EN-VDE
Jmenovitý proud I_N	12 A
Jmenovité napětí U_N	250 V
jmenovitý průřez	2,5 mm ²
Zatěžovací proud maximální	12 A
Izolační materiál	PA
Třída hořlavosti podle UL 94	V0
válečkový kalibr	A2
Délka odstranění izolace	10 mm
Jmenovité napětí UL/CUL Usegroup B	300 V
Jmenovitý proud UL/CUL Usegroup B	10 A
Jmenovité napětí UL/CUL Usegroup D	300 V
Jmenovitý proud UL/CUL Usegroup D	10 A

Data připojení

Min. průřez vodiče, tuhý	0,2 mm ²
Max. průřez vodiče, tuhý	2,5 mm ²
Min. průřez vodiče, ohebný	0,2 mm ²
Max. průřez vodiče, ohebný	2,5 mm ²
Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče bez plastického pouzdra min	0,25 mm ²
Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče bez plastického pouzdra max.	2,5 mm ²
Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče m. plastické pouzdro max.	0,25 mm ²
	2,5 mm ²
Průřez vodiče AWG/kcmil min.	24
Průřez vodiče AWG/kcmil max.	12

2 vodiče se stejným průřezem flexibilní m. TWIN-AEH s plastickým pouzdem max	0,5 mm ²
	1,5 mm ²
AWG podle UL/CUL min	26
AWG podle UL/CUL max	12

Certifikáty/Osvědčení



Aprobace

cULus Recognized, GOST, VDE Gutachten mit
 Fertigungsüberwachung, CCA, IECCEB Scheme

Vyžádané aprobace:

Aprobace z:

Příslušenství

Informace	Popis	Popis výrobku
Montáž		
1876880	STZ 8-FKC-5,08	Odlehčení tahu, k osazení do západkových komor zástrček, 8pólové
1876877	STZ 4-FKC-5,08	Odlehčení tahu, k osazení do západkových komor zástrček, 4pólové
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		
0804293	SK 5,08/3,8:FORTL.ZAHLEN	Označovací karty, Karta, bílá, popsané, podélně: pořadová čísla 1-10, 11-20 atd. až 91-(99)100, Způsob montáže: Lepení, pro šířku svorek: 5,08 mm
0805085	SK 5,08/3,8:SO	Označovací karty, bílá, Způsob montáže: Lepení, pro šířku svorek: 5,08 mm
0805412	SK 5,08/3,8:UNBEDRUCKT	Označovací karty, Karta, bílá, nepotiskované, popisovatelné pomocí: Bezeichnungsstift, Způsob montáže: Lepení, pro šířku svorek: 5,08 mm

Zástrčka / adaptér

1734634	CP-MSTB	Kódovací profil, zasunuje se do drážky na zástrčce, resp. na invertované zásuvce konektoru, z červeného izolačního materiálu
0201689	MPS-IH BU	Izolační dutinka, Barva: modrá
0201702	MPS-IH GN	Izolační dutinka, Barva: zelená
0201676	MPS-IH RD	Izolační dutinka, Barva: červená
0201663	MPS-IH WH	Izolační dutinka, Barva: bílá
0201744	MPS-MT	Zkušební zástrčka
0201647	RPS	Redukční konektor, Barva: šedá

Další výrobky

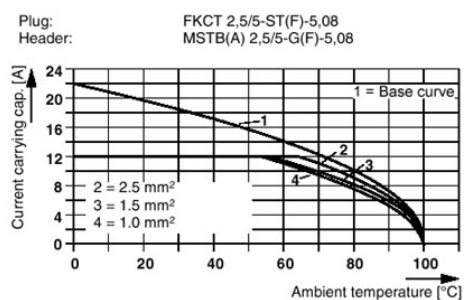
Informace	Popis	Popis výrobku
Obecně		
1872499	A-MSTBVA 2,5/ 5-G-5,08	Základní pouzdro, Jmenovitý proud: 12 A, Jmenovité napětí (III/2): 320 V, Počet pólů: 5, Měřítka rastru: 5,08 mm, Barva: zelená, Povrch kontaktů: Cín, Montáž: Nosná lišta
0707277	DFK-MSTB 2,5/ 5-G-5,08	Zástrčka, Jmenovitý proud: 12 A, Jmenovité napětí (III/2): 320 V, Počet pólů: 5, Měřítka rastru: 5,08 mm, Typ připojení: Připojení pájením / plochým zásuvným konektorem, Barva: zelená, Povrch kontaktů: Cín, Montáž: Přímá montáž, Část příslušenství č. výr. 5030172 je použitelná pouze ve spojení s MSTB 2,5/...ST-5,08 a MSTBT 2,5/...ST-5,08.
1898868	DFK-MSTBA 2,5/ 5-G-5,08	Základní pouzdro, Jmenovitý proud: 12 A, Jmenovité napětí (III/2): 320 V, Počet pólů: 5, Měřítka rastru: 5,08 mm, Barva: zelená, Povrch kontaktů: Cín, Montáž: Pájení
1899168	DFK-MSTBVA 2,5/ 5-G-5,08	Základní pouzdro, Jmenovitý proud: 12 A, Jmenovité napětí (III/2): 320 V, Počet pólů: 5, Měřítka rastru: 5,08 mm, Barva: zelená, Povrch kontaktů: Cín, Montáž: Pájení
1880339	EMSTBA 2,5/ 5-G-5,08	Základní pouzdro, Jmenovitý proud: 12 A, Jmenovité napětí (III/2): 320 V, Počet pólů: 5, Měřítka rastru: 5,08 mm, Barva: zelená, Povrch kontaktů: Cín, Montáž: zalisování
1859548	EMSTBVA 2,5/ 5-G-5,08	Základní pouzdro, Jmenovitý proud: 12 A, Jmenovité napětí (III/2): 320 V, Počet pólů: 5, Měřítka rastru: 5,08 mm, Barva: zelená, Povrch kontaktů: Cín, Montáž: zalisování
1873388	FKIC 2,5/ 5-ST-5,08	Zástrčka, Jmenovitý proud: 12 A, Jmenovité napětí (III/2): 320 V, Počet pólů: 5, Měřítka rastru: 5,08 mm, Typ připojení: Pružinový spoj, Barva: zelená, Povrch kontaktů: Cín
1786200	IC 2,5/ 5-ST-5,08	Zástrčka, Jmenovitý proud: 12 A, Jmenovité napětí (III/2): 320 V, Počet pólů: 5, Měřítka rastru: 5,08 mm, Typ připojení: Šroubové připojení, Barva: zelená, Povrch kontaktů: Cín

1823875	ICC 2,5/ 5-STZ-5,08	Zástrčka, Jmenovitý proud: 12 A, Jmenovité napětí (III/2): 320 V, Počet pólů: 5, Měřítka rastru: 5,08 mm, Typ připojení: Lisovaný spoj, Barva: zelená, Příslušné lisovací dutinkové kontakty s údaji o proudu [A] a rozsahu průřezu vodiče [mm²]: 10A/ICC-MT 0,5-1,0 (3190577); 10A/ICC-MT 0,5-1,0 BA (3190603); 12A/ICC-MT 1,5-2,5 (3190580); 12A/ICC-MT 1,5-2,5 BA (3190593). BA = pásové kontakty
1842092	MDSTBA 2,5/ 5-G-5,08	Základní pouzdro, Jmenovitý proud: 10 A, Jmenovité napětí (III/2): 320 V, Počet pólů: 5, Měřítka rastru: 5,08 mm, Barva: zelená, Povrch kontaktů: Cín, Montáž: Pájení, Výrobek může být přiřazen k různým počtům pólů! U kombinace se zástrčkami MVSTB nebo FKCV je vždy nutné použít zástrčku MVSTBW (příp. FKCVW) a zástrčku MVSTBR (příp. FKCVR). Kombinace se zástrčkami TMSTBP není možná!
1845361	MDSTBVA 2,5/ 5-G-5,08	Základní pouzdro, Jmenovitý proud: 10 A, Jmenovité napětí (III/2): 320 V, Počet pólů: 5, Měřítka rastru: 5,08 mm, Barva: zelená, Povrch kontaktů: Cín, Montáž: Pájení, Výrobek může být přiřazen k různým počtům pólů! U kombinace se zástrčkami MVSTB nebo FKCV je vždy nutné použít zástrčku MVSTBW (příp. FKCVW) a zástrčku MVSTBR (příp. FKCVR). Kombinace se zástrčkami TMSTBP není možná!
1759046	MSTB 2,5/ 5-G-5,08	Základní pouzdro, Jmenovitý proud: 12 A, Jmenovité napětí (III/2): 320 V, Počet pólů: 5, Měřítka rastru: 5,08 mm, Barva: zelená, Povrch kontaktů: Cín, Montáž: Pájení
1770740	MSTB 2,5/ 5-G-5,08-LA	Základní pouzdro, Jmenovitý proud: 12 A, Jmenovité napětí (III/2): 320 V, Počet pólů: 5, Měřítka rastru: 5,08 mm, Barva: zelená, Povrch kontaktů: Cín, Montáž: Pájení
1757271	MSTBA 2,5/ 5-G-5,08	Základní pouzdro, Jmenovitý proud: 12 A, Jmenovité napětí (III/2): 320 V, Počet pólů: 5, Měřítka rastru: 5,08 mm, Barva: zelená, Povrch kontaktů: Cín, Montáž: Pájení
1902770	MSTBA 2,5/ 5-G-5,08 THT	Základní pouzdro, Jmenovitý proud: 12 A, Jmenovité napětí (III/2): 320 V, Počet pólů: 5, Měřítka rastru: 5,08 mm, Barva: černá, Povrch kontaktů: Cín, Montáž: SMD/THT/THR, Uživatelské informace a doporučení týkající se designu technologie Through Hole Reflow najdete v části „Ke stažení“.
1770973	MSTBA 2,5/ 5-G-5,08-LA	Základní pouzdro, Jmenovitý proud: 12 A, Jmenovité napětí (III/2): 320 V, Počet pólů: 5, Měřítka rastru: 5,08 mm, Barva: zelená, Povrch kontaktů: Cín, Montáž: Pájení
1850466	MSTBO 2,5/ 5-GL-5,08	Základní pouzdro, Jmenovitý proud: 8 A, Jmenovité napětí (III/2): 320 V, Počet pólů: 5, Měřítka rastru: 5,08 mm, Barva: zelená, Povrch kontaktů: Cín, Montáž: Pájení
1847136	MSTBO 2,5/ 5-GR-5,08	Základní pouzdro, Jmenovitý proud: 8 A, Jmenovité napětí (III/2): 320 V, Počet pólů: 5, Měřítka rastru: 5,08 mm, Barva: zelená, Povrch kontaktů: Cín, Montáž: Pájení
1758047	MSTBV 2,5/ 5-G-5,08	Základní pouzdro, Jmenovitý proud: 12 A, Jmenovité napětí (III/2): 320 V, Počet pólů: 5, Měřítka rastru: 5,08 mm, Barva: zelená, Povrch kontaktů: Cín, Montáž: Pájení
1755765	MSTBVA 2,5/ 5-G-5,08	Základní pouzdro, Jmenovitý proud: 12 A, Jmenovité napětí (III/2): 320 V, Počet pólů: 5, Měřítka rastru: 5,08 mm, Barva: zelená, Povrch kontaktů: Cín, Montáž: Pájení

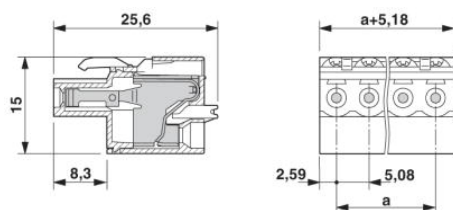
1902848	MSTBVA 2,5/ 5-G-5,08 THT	Základní pouzdro, Jmenovitý proud: 12 A, Jmenovité napětí (III/2): 320 V, Počet pólů: 5, Měřítka rastru: 5,08 mm, Barva: černá, Povrch kontaktů: Cín, Montáž: SMD/THT/THR, Uživatelské informace a doporučení týkající se designu technologie Through Hole Reflow najdete v části „Ke stažení“.
1735853	MSTBW 2,5/ 5-G-5,08	Základní pouzdro, Jmenovitý proud: 12 A, Jmenovité napětí (III/2): 320 V, Počet pólů: 5, Měřítka rastru: 5,08 mm, Barva: zelená, Povrch kontaktů: Cín, Montáž: Pájení
1769492	SMSTB 2,5/ 5-G-5,08	Základní pouzdro, Jmenovitý proud: 12 A, Jmenovité napětí (III/2): 320 V, Počet pólů: 5, Měřítka rastru: 5,08 mm, Barva: zelená, Povrch kontaktů: Cín, Montáž: Pájení
1767407	SMSTBA 2,5/ 5-G-5,08	Základní pouzdro, Jmenovitý proud: 12 A, Jmenovité napětí (III/2): 320 V, Počet pólů: 5, Měřítka rastru: 5,08 mm, Barva: zelená, Povrch kontaktů: Cín, Montáž: Pájení

Výkres/schéma

Diagram



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.