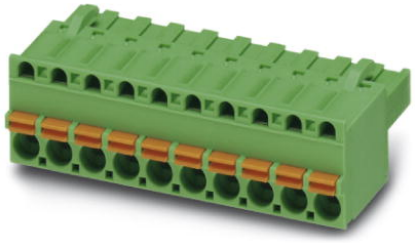
Výtah z online katalogu

FKCT 2,5/ 8-ST-5,08

Obj.č.:: 1902178

Obrázek ukazuje 10pólovou variantu zboží



http://eshop.phoenixcontact.cz/phoenix/treeViewClick.do?UID=1902178

Zástrčka, Jmenovitý proud: 12 A, Jmenovité napětí (III/2): 320 V, Počet pólů: 8, Měřítko rastru: 5,08 mm, Typ připojení: Pružinový spoj, Barva: zelená, Povrch kontaktů: Cín

Údaje

EAN	4 017918 187323
Balení	1 ks
Celní tarif	85366990
Váha brutto v kusech	0,01365 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

Měřítko rastru	5,08 mm
Rozměr a	35,56 mm
Počet pólů	8

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 mm²
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 mm²
Max. průřez vodiče, tuhý	2,5 mm²
Min. průřez vodiče, ohebný	0,2 mm²
Max. průřez vodiče, ohebný	2,5 mm²
Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče bez plastikového pouzdra min	0,25 mm²
Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče bez plastikového pouzdra max.	2,5 mm²
Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče m. plastikové pouzdro max.	0,25 mm²
	2,5 mm²
Průřez vodiče AWG/kcmil min.	24
Průřez vodiče AWG/kcmil max.	12

2 vodiče se stejným průřezem flexibilní m. TWIN-AEH s plastikovým pouzdrem max	0,5 mm²
	1,5 mm²
AWG podle UL/CUL min	26
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
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, nepotištěné, popisovatelné pomocí: Bezeichnungsstift, Způsob montáže: Lepení, pro šířku svorek: 5,08 mm
Zástrčka / adaptér		
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
0201744	MPS-MT	Zkušební zástrčka
0201647	RPS	Redukční konektor, Barva: šedá
0201647	RPS	Redukční konektor, Barva: šedá

Další výrobky

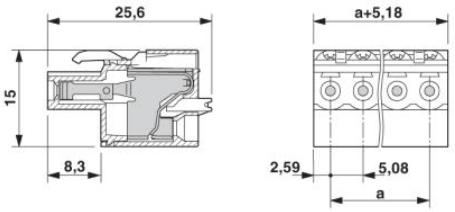
Informace	Popis	Popis výrobku
Obecně		
1872525	A-MSTBVA 2,5/ 8-G-5,08	Základní pouzdro, Jmenovitý proud: 12 A, Jmenovité napětí (III/2): 320 V, Počet pólů: 8, Měřítko rastru: 5,08 mm, Barva: zelená, Povrch kontaktů: Cín, Montáž: Nosná lišta
0707057	DFK-MSTB 2,5/ 8-G-5,08	Zástrčka, Jmenovitý proud: 12 A, Jmenovité napětí (III/2): 320 V, Počet pólů: 8, Měřítko 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.
1898897	DFK-MSTBA 2,5/ 8-G-5,08	Základní pouzdro, Jmenovitý proud: 12 A, Jmenovité napětí (III/2): 320 V, Počet pólů: 8, Měřítko rastru: 5,08 mm, Barva: zelená, Povrch kontaktů: Cín, Montáž: Pájení
1899197	DFK-MSTBVA 2,5/ 8-G-5,08	Základní pouzdro, Jmenovitý proud: 12 A, Jmenovité napětí (III/2): 320 V, Počet pólů: 8, Měřítko rastru: 5,08 mm, Barva: zelená, Povrch kontaktů: Cín, Montáž: Pájení
1880368	EMSTBA 2,5/ 8-G-5,08	Základní pouzdro, Jmenovitý proud: 12 A, Jmenovité napětí (III/2): 320 V, Počet pólů: 8, Měřítko rastru: 5,08 mm, Barva: zelená, Povrch kontaktů: Cín, Montáž: zalisování
1859577	EMSTBVA 2,5/ 8-G-5,08	Základní pouzdro, Jmenovitý proud: 12 A, Jmenovité napětí (III/2): 320 V, Počet pólů: 8, Měřítko rastru: 5,08 mm, Barva: zelená, Povrch kontaktů: Cín, Montáž: zalisování
1873414	FKIC 2,5/ 8-ST-5,08	Zástrčka, Jmenovitý proud: 12 A, Jmenovité napětí (III/2): 320 V, Počet pólů: 8, Měřítko rastru: 5,08 mm, Typ připojení: Pružinový spoj, Barva: zelená, Povrch kontaktů: Cín
1786239	IC 2,5/ 8-ST-5,08	Zástrčka, Jmenovitý proud: 12 A, Jmenovité napětí (III/2): 320 V, Počet pólů: 8, Měřítko rastru: 5,08 mm, Typ připojení: Šroubové připojení, Barva: zelená, Povrch kontaktů: Cín
1823901	ICC 2,5/ 8-STZ-5,08	Zástrčka, Jmenovitý proud: 12 A, Jmenovité napětí (III/2): 320 V, Počet pólů: 8, Měřítko 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

1762431	MDSTB 2,5/ 8-G1-5,08	Základní pouzdro, Jmenovitý proud: 10 A, Jmenovité napětí (III/2): 320 V, Počet pólů: 8, Měřítko rastru: 5,08 mm, Barva: zelená, Povrch kontaktů: Cín, Montáž: Pájení, 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!
1842128	MDSTBA 2,5/ 8-G-5,08	Základní pouzdro, Jmenovitý proud: 10 A, Jmenovité napětí (III/2): 320 V, Počet pólů: 8, Měřítko 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!
1762567	MDSTBV 2,5/ 8-G1-5,08	Základní pouzdro, Jmenovitý proud: 10 A, Jmenovité napětí (III/2): 320 V, Počet pólů: 8, Měřítko rastru: 5,08 mm, Barva: zelená, Povrch kontaktů: Cín, Montáž: Pájení, 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!
1845390	MDSTBVA 2,5/ 8-G-5,08	Základní pouzdro, Jmenovitý proud: 10 A, Jmenovité napětí (III/2): 320 V, Počet pólů: 8, Měřítko 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!
1759075	MSTB 2,5/ 8-G-5,08	Základní pouzdro, Jmenovitý proud: 12 A, Jmenovité napětí (III/2): 320 V, Počet pólů: 8, Měřítko rastru: 5,08 mm, Barva: zelená, Povrch kontaktů: Cín, Montáž: Pájení
1770779	MSTB 2,5/ 8-G-5,08-LA	Základní pouzdro, Jmenovitý proud: 12 A, Jmenovité napětí (III/2): 320 V, Počet pólů: 8, Měřítko rastru: 5,08 mm, Barva: zelená, Povrch kontaktů: Cín, Montáž: Pájení
1757307	MSTBA 2,5/ 8-G-5,08	Základní pouzdro, Jmenovitý proud: 12 A, Jmenovité napětí (III/2): 320 V, Počet pólů: 8, Měřítko rastru: 5,08 mm, Barva: zelená, Povrch kontaktů: Cín, Montáž: Pájení
1902806	MSTBA 2,5/ 8-G-5,08 THT	Základní pouzdro, Jmenovitý proud: 12 A, Jmenovité napětí (III/2): 320 V, Počet pólů: 8, Měřítko 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“.
1771008	MSTBA 2,5/ 8-G-5,08-LA	Základní pouzdro, Jmenovitý proud: 12 A, Jmenovité napětí (III/2): 320 V, Počet pólů: 8, Měřítko rastru: 5,08 mm, Barva: zelená, Povrch kontaktů: Cín, Montáž: Pájení
1850495	MSTBO 2,5/ 8-GL-5,08	Základní pouzdro, Jmenovitý proud: 8 A, Jmenovité napětí (III/2): 320 V, Počet pólů: 8, Měřítko rastru: 5,08 mm, Barva: zelená, Povrch kontaktů: Cín, Montáž: Pájení
1847165	MSTBO 2,5/ 8-GR-5,08	Základní pouzdro, Jmenovitý proud: 8 A, Jmenovité napětí (III/2): 320 V, Počet pólů: 8, Měřítko rastru: 5,08 mm, Barva: zelená, Povrch kontaktů: Cín, Montáž: Pájení

1758076	MSTBV 2,5/ 8-G-5,08	Základní pouzdro, Jmenovitý proud: 12 A, Jmenovité napětí (III/2): 320 V, Počet pólů: 8, Měřítko rastru: 5,08 mm, Barva: zelená, Povrch kontaktů: Cín, Montáž: Pájení
1808528	MSTBV 2,5/ 8-GEH-5,08	Základní pouzdro, Jmenovitý proud: 12 A, Jmenovité napětí (III/2): 320 V, Počet pólů: 8, Měřítko rastru: 5,08 mm, Barva: zelená, Povrch kontaktů: Cín, Montáž: Pájení
1755794	MSTBVA 2,5/ 8-G-5,08	Základní pouzdro, Jmenovitý proud: 12 A, Jmenovité napětí (III/2): 320 V, Počet pólů: 8, Měřítko rastru: 5,08 mm, Barva: zelená, Povrch kontaktů: Cín, Montáž: Pájení
1902877	MSTBVA 2,5/ 8-G-5,08 THT	Základní pouzdro, Jmenovitý proud: 12 A, Jmenovité napětí (III/2): 320 V, Počet pólů: 8, Měřítko 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“.
1735824	MSTBW 2,5/ 8-G-5,08	Základní pouzdro, Jmenovitý proud: 12 A, Jmenovité napětí (III/2): 320 V, Počet pólů: 8, Měřítko rastru: 5,08 mm, Barva: zelená, Povrch kontaktů: Cín, Montáž: Pájení
1769528	SMSTB 2,5/ 8-G-5,08	Základní pouzdro, Jmenovitý proud: 12 A, Jmenovité napětí (III/2): 320 V, Počet pólů: 8, Měřítko rastru: 5,08 mm, Barva: zelená, Povrch kontaktů: Cín, Montáž: Pájení
1767436	SMSTBA 2,5/ 8-G-5,08	Základní pouzdro, Jmenovitý proud: 12 A, Jmenovité napětí (III/2): 320 V, Počet pólů: 8, Měřítko rastru: 5,08 mm, Barva: zelená, Povrch kontaktů: Cín, Montáž: Pájení

Výkres/schéma

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.