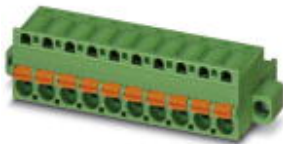


Díl zástrčky - FKC 2,5/24-STF-5,08 - 1714498

Upozorňujeme, že zde uvedené údaje pocházejí z online katalogu. Úplné informace a údaje naleznete v uživatelské dokumentaci. Platí všeobecné podmínky použití pro stahování z internetu.
(<http://phoenixcontact.de/download>)



Konektor desek plošných spojů, jmenovitý proud: 12 A, jmenovité napětí (III/2): 320 V, počet pólů: 24, rozteč: 5,08 mm, typ připojení: Pružinová svorka Push-in, barva: zelená, povrch kontaktů: Cín

Obrázek ukazuje 10pólovou variantu zboží

Vaše výhody

- ✓ Přípojka Push-in bez použití nástrojů
- ✓ Intuitivní obsluha díky barevně odlišeným ovládacím tlačítkům
- ✓ Rychlé a pohodlné testování pomocí integrované možnosti kontroly
- ✓ Šroubová příruba pro nejvyšší mechanickou stabilitu
- ✓ Kombinovatelné s rodinou MSTB 2,5



Obchodní data

package_quantity	50
GTIN	4046356096799

Technické údaje

Rozměry

Délka [l]	25,73 mm
Šířka [w]	132,02 mm
Výška [h]	15 mm
Rozteč	5,08 mm
Rozměr a	116,84 mm

Všeobecné

Rodina výrobků	FKC 2,5/...-STF
Počet pólů	24
Typ připojení	Pružinová svorka Push-in
skupina izolačního materiálu	I
Jmenovité rázové napětí (III/3)	4 kV
Jmenovité rázové napětí (III/2)	4 kV
Jmenovité rázové napětí (II/2)	4 kV
Jmenovité napětí (III/3)	320 V

Díl zástrčky - FKC 2,5/24-STF-5,08 - 1714498

Technické údaje

Všeobecné

Jmenovité napětí (III/2)	320 V
Jmenovité napětí (II/2)	630 V
Přípojka podle normy	EN-VDE
Jmenovitý proud I _N	12 A
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

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 min.	24
Průřez vodiče AWG 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

Údaje ke koncovkám vodiče

Koncovky vodiče bez izolačního límce, podle DIN 46228-1	Průřez: 0,5 mm ² ; Délka: 8 mm ... 10 mm
	Průřez: 0,75 mm ² ; Délka: 8 mm ... 10 mm
	Průřez: 1 mm ² ; Délka: 8 mm ... 10 mm
	Průřez: 1,5 mm ² ; Délka: 8 mm ... 10 mm
	Průřez: 2,5 mm ² ; Délka: 10 mm

Normy a určování

Přípojka podle normy	EN-VDE
	CUL
Třída hořlavosti podle UL 94	V0

Environmental Product Compliance

Díl zástrčky - FKC 2,5/24-STF-5,08 - 1714498

Technické údaje

Environmental Product Compliance

China RoHS	Časové období pro použití k zamýšlenému účelu: neomezeně = EFUP-e
	Žádné nebezpečné látky nad mezními hodnotami

Klasifikace

eCl@ss

eCl@ss 4.0	272607xx
eCl@ss 4.1	27260701
eCl@ss 5.0	27260701
eCl@ss 5.1	27260700
eCl@ss 6.0	27260700
eCl@ss 7.0	27440309
eCl@ss 8.0	27440309
eCl@ss 9.0	27440309

ETIM

ETIM 3.0	EC001121
ETIM 4.0	EC002638
ETIM 5.0	EC002638
ETIM 6.0	EC002638
ETIM 7.0	EC002638

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211810
UNSPSC 7.0901	39121409
UNSPSC 11	39121409
UNSPSC 12.01	39121409
UNSPSC 13.2	39121409

Aprobace

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

Podrobnosti schválení

IECEE CB Scheme CB	
Jmenovité napětí UN	250 V
Jmenovitý proud IN	12 A
mm²/AWG/kcmil	0.2-2.5

VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung 

Díl zástrčky - FKC 2,5/24-STF-5,08 - 1714498

Aprobace

Jmenovité napětí UN	250 V
Jmenovitý proud IN	12 A
mm²/AWG/kcmil	0.2-2.5

EAC 

cULus Recognized 

Usegroups	B	D
Jmenovité napětí UN	300 V	300 V
Jmenovitý proud IN	10 A	10 A
mm²/AWG/kcmil	26-12	26-12

Příslušenství

Kódovací prvek

CP-MSTB - 1734634



Odlehčení tahu

STZ 4-FKC-5,08 - 1876877



STZ 8-FKC-5,08 - 1876880



Zkušební zástrčka

Díl zástrčky - FKC 2,5/24-STF-5,08 - 1714498

Příslušenství

MPS-MT - 0201744



RPS - 0201647



Šroubovací nástroj

SZS 0,6X3,5 - 1205053



Popisky svorek, potištěné

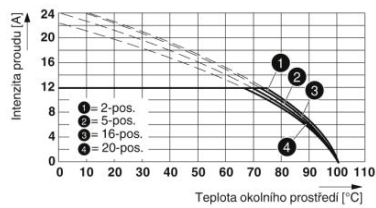
SK 5,08/3,8:FORTL.ZAHLEN - 0804293



Výkresy

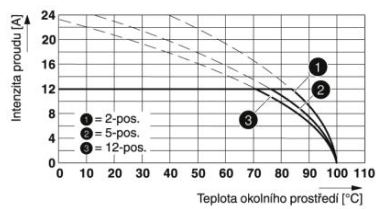
Díl zástrčky - FKC 2,5/24-STF-5,08 - 1714498

Diagram



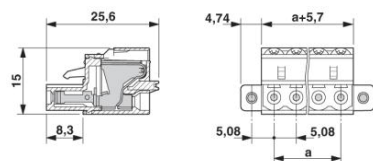
Typ: FKC 2,5/...-STF-5,08 s IC 2,5/...-STGF-5,08

Diagram



Typ: FKC 2,5/...-STF-5,08 s CC 2,5/...-GSF-5,08 P26THR

Výkres v měřítku



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