

## Konektory desek plošných spojů - GFKC 2,5/ 7-ST-7,5 - 1939468

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): 630 V, počet pólů: 7, rozteč: 7,5 mm, typ připojení: Pružinová svorka Push-in, barva: zelená, povrch kontaktů: Cín, Konektory COMBICON se smějí uvést do chodu jen bez výkonu. Musejí-li být z provozně-technických důvodů zapojeny menší výkony, jsou na vyžádání k dispozici empirické hodnoty.

Obrázek ukazuje 10pólovou variantu zboží

### Vaše výhody

- Přípojka Push-in bez použití nástrojů
- Definovaná kontaktní síla je zárukou dlouhodobé stálosti kontaktu
- Větší rozteč pro vyšší požadavky na napětí
- Intuitivní obsluha díky barevně odlišeným ovládacím tlačítkům
- Kombinovatelné s rodinou MSTB 2,5



### Obchodní data

package_quantity	50
GTIN	4017918880170

### Technické údaje

#### Rozměry

Délka [ l ]	25,6 mm
Šířka [ w ]	50,7 mm
Výška [ h ]	15 mm
Rozteč	7,5 mm
Rozměr a	45 mm

#### Všeobecné

Rodina výrobků	GFKC 2,5/..-ST
Počet pólů	7
Typ připojení	Pružinová svorka Push-in
skupina izolačního materiálu	I
Jmenovité rázové napětí (III/3)	6 kV
Jmenovité rázové napětí (III/2)	6 kV
Jmenovité rázové napětí (II/2)	6 kV
Jmenovité napětí (III/3)	400 V

# Konektory desek plošných spojů - GFKC 2,5/ 7-ST-7,5 - 1939468

## Technické údaje

### Všeobecné

Jmenovité napětí (III/2)	630 V
Jmenovité napětí (II/2)	1000 V
Přípojka podle normy	EN-VDE
Jmenovitý proud I <sub>N</sub>	12 A
Jmenovitý průřez	2,5 mm <sup>2</sup>
Zatěžovací proud maximální	12 A (při průřezu vodiče 2,5 mm <sup>2</sup> )
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 <sup>2</sup>
Max. průřez vodiče, tuhý	2,5 mm <sup>2</sup>
Min. průřez vodiče, ohebný	0,2 mm <sup>2</sup>
Max. průřez vodiče, ohebný	2,5 mm <sup>2</sup>
Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče bez plastického pouzdra min	0,25 mm <sup>2</sup>
Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče bez plastického pouzdra max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče m. plastické pouzdro max.	0,25 mm <sup>2</sup>
	2,5 mm <sup>2</sup>
Průřez vodiče AWG min.	24
Průřez vodiče AWG max.	12
2 vodiče se stejným průřezem flexibilní m. TWIN-AEH s plastickým pouzdrům max	0,5 mm <sup>2</sup>
	1,5 mm <sup>2</sup>
AWG podle UL/CUL min	26
AWG podle UL/CUL max	12

### Obecná upozornění

Poznámka	Konektory COMBICON jsou podle EN 61984 konektory bez spínacího výkonu (COC). Při použití v souladu s určením nesmí být zasunuty nebo odděleny pod napětím ani pod zátěží.
----------	---

### Normy a určování

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

### Environmental Product Compliance

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

# Konektory desek plošných spojů - GFKC 2,5/ 7-ST-7,5 - 1939468

## 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

CSA / IECEx CB Scheme / VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung / EAC / cULus Recognized /

### Podrobnosti schválení

CSA ®		
Usegroups	B	D
Jmenovité napětí UN	300 V	300 V
Jmenovitý proud IN	12 A	10 A
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	24-12	24-12

IECEE CB Scheme <small>CB</small>	
Jmenovité napětí UN	400 V
Jmenovitý proud IN	12 A
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	0.2-2.5

VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung 

# Konektory desek plošných spojů - GFKC 2,5/ 7-ST-7,5 - 1939468

## Aprobace

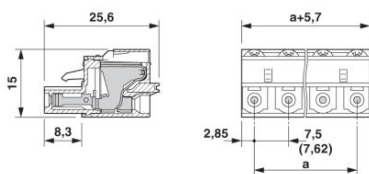
Jmenovité napětí UN	400 V
Jmenovitý proud IN	12 A
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	0.2-2.5

EAC
-----

cULus Recognized		
Usegroups	B	D
Jmenovité napětí UN	300 V	300 V
Jmenovitý proud IN	10 A	10 A
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	26-12	26-12

## Výkresy

Výkres v měřítku



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