

## Konektory desek plošných spojů - BCP-508- 3 GN - 5441977

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: 3, rozteč: 5,08 mm, typ připojení: Šroubová svorka s tahovým pouzdrém, barva: bíloželená, povrch kontaktů: Cín

Obrázek ukazuje 5pólovou variantu produktu v šedé barvě.



### Obchodní data

package_quantity	100
GTIN	4046356644433

### Technické údaje

#### Rozměry

Délka [ l ]	18,2 mm
Šířka [ w ]	15,24 mm
Výška [ h ]	15 mm
Rozteč	5,08 mm
Rozměr a	10,16 mm

#### Všeobecné

Rodina výrobků	BCP
Počet pólů	3
Typ připojení	Šroubová svorka s tahovým pouzdrém
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/2)	320 V
Jmenovité napětí (II/2)	630 V
Připojka podle normy	EN-VDE
Jmenovitý proud $I_N$	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

# Konektory desek plošných spojů - BCP-508- 3 GN - 5441977

## Technické údaje

### Všeobecné

Třída hořlavosti podle UL 94	V0
Délka odstranění izolace	7 mm
Utahovací moment min.	0,4 Nm
Utahovací moment max	0,5 Nm

### 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 pevný min	0,2 mm <sup>2</sup>
2 vodiče se stejným průřezem pevný max	1 mm <sup>2</sup>
2 vodiče se stejným průřezem flexibilní min	0,2 mm <sup>2</sup>
2 vodiče se stejným průřezem flexibilní max	1,5 mm <sup>2</sup>
2 vodiče se stejným průřezem flexibilní m. AEH bez plastického pouzdra min	0,25 mm <sup>2</sup>
2 vodiče se stejným průřezem flexibilní m. AEH bez plastického pouzdra max	1 mm <sup>2</sup>
2 vodiče se stejným průřezem flexibilní m. TWIN-AEH s plastickým pouzdem max	0,5 mm <sup>2</sup>
	1,5 mm <sup>2</sup>

### Normy a určování

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

### Environmental Product Compliance

	Lead 7439-92-1
China RoHS	Časové období pro použití k zamýšlenému účelu (EFUP): 50 let
	Informace o nebezpečných látkách najdete v prohlášení výrobce v části „Ke stažení“

### Klasifikace

eCl@ss

eCl@ss 4.0	272607xx
------------	----------

# Konektory desek plošných spojů - BCP-508- 3 GN - 5441977

## Klasifikace

### eCl@ss

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	EC002637
ETIM 5.0	EC002638
ETIM 6.0	EC002638
ETIM 7.0	EC002638


### UNSPSC


UNSPSC 6.01	30211801
UNSPSC 7.0901	39121432
UNSPSC 11	39121432
UNSPSC 12.01	39121409
UNSPSC 13.2	39121409


## Aprobace

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

### Podrobnosti schválení

IECEE CB Scheme 
---

VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung 	
Jmenovité napětí UN	320 V
Jmenovitý proud IN	12 A
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	0.2-2.5

cULus Recognized 		
<b>Usegroups</b>	<b>B</b>	<b>D</b>
Jmenovité napětí UN	300 V	150 V
Jmenovitý proud IN	15 A	15 A
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	30-12	30-12

## Konektory desek plošných spojů - BCP-508- 3 GN - 5441977

Příslušenství

**Kódovací prvek**

CP-BC-F - 5436144



---

### Popisky svorek, potištěné

SK 5/3,8:FORTL.ZAHLEN - 0804183



---

### Popisky svorek, nepotištěný

SK 5/3,8:UNBEDRUCKT - 0805409



---

### Označovací pero

B-STIFT - 1051993



---

### Můstek

# Konektory desek plošných spojů - BCP-508- 3 GN - 5441977

## Příslušenství

EBP 2- 5 - 1733169



---

## Šroubovací nástroj

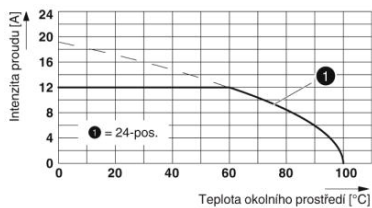
SZS 0,6X3,5 - 1205053



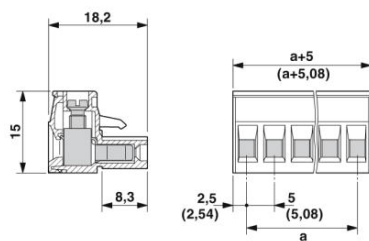
---

## Výkresy

### Diagram



### Výkres v měřítku



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