Výtah z online katalogu

# IC 2,5/ 8-STGF-5,08

Obj.č.:: 1825569

Obrázek ukazuje 10pólovou variantu zboží



http://eshop.phoenixcontact.cz/phoenix/treeViewClick.do?UID=1825569

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

| Údaje | |
|---|---|
| EAN | 4 017918 049720 |
| Balení | 1 ks |
| Celní tarif | 85366990 |
| Váha brutto v kusech | 0,01403 kg |
| Informace v katalogu | Strana 273 (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 |
| Závit šroubu | M3 |
| Utahovací moment min. | 0,5 Nm |

| | |
|---|---|
| Utahovací moment max | 0,6 Nm |

**Technická data**

| | |
|---|---|
| Rodina výrobků | IC 2,5/..-STGF |
| 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 | A3 |
| Délka odstranění izolace | 7 mm |
| Jmenovité napětí UL/CUL Usegroup B | 250 V |
| Jmenovitý proud UL/CUL Usegroup B | 12 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 pevný min | 0,2 mm² |
| 2 vodiče se stejným průřezem pevný max | 1 mm² |
| 2 vodiče se stejným průřezem flexibilní min | 0,2 mm² |
| 2 vodiče se stejným průřezem flexibilní max | 1,5 mm² |
| 2 vodiče se stejným průřezem flexibilní m. AEH bez plastikového pouzdra min | 0,25 mm² |
| 2 vodiče se stejným průřezem flexibilní m. AEH bez plastikového pouzdra max | 1 mm² |
| 2 vodiče se stejným průřezem flexibilní m. TWIN-AEH s plastikovým pouzdrem max | 0,5 mm² |
| | 1,5 mm² |
| AWG podle UL/CUL min | 30 |
| AWG podle UL/CUL max | 12 |

## Certifikáty/Osvědčení

Aprobace: CSA, cULus Recognized, GOST, VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung, CCA, IECEE CB Scheme

Vyžádané aprobace:

Aprobace z:

## Příslušenství

| Informace | Popis | Popis výrobku |
|---|---|---|
| **Montáž** | | |
| 1755477 | MSTB-BL | Prázdný prvek, pro oddělení, nasazuje se na pólový kolík ze zeleného izolačního materiálu |
| **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 |

**Obecně**

| | | |
|---|---|---|
| 1733169 | EBP 2- 5 | Vložný můstek, zcela izolovaný, pro zásuvné konektory v rozteči 5,0, resp. 5,08 mm, počet pólů: 2 |
| 1852082 | IC-DFR 8 | Příslušenství, Počet pólů: 8, Měřítko rastru: 5,08 mm, Barva: zelená, Tento montážní rám se používá pouze v kombinaci s IC 2,5/...-STGF-5,08 |
| 1803921 | KGG-MSTB 2,5/ 8 | Kryt kabelu, Měřítko rastru: 0 mm, Počet pólů: 8, Rozměr a: 40 mm, Barva: zelená |
| 1783779 | KGS-MSTB 2,5/ 8 | Kryt kabelu, Měřítko rastru: 0 mm, Počet pólů: 8, Rozměr a: 40 mm, Barva: zelená |

**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 |

**Zástrčka / adaptér**

| | | |
|---|---|---|
| 1734401 | CR-MSTB | Kódovací prvek, zasunuje se do vybrání na zásuvce konektoru, resp. na invertované zástrčce, z červeného izolačního materiálu |

## Další výrobky

| Informace | Popis | Popis výrobku |
|---|---|---|

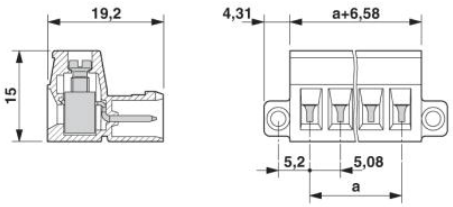
**Obecně**

| | | |
|---|---|---|
| 1873265 | FKC 2,5/ 8-STF-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 |
| 1902369 | FKCT 2,5/ 8-STF-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 |
| 1874167 | FKCVR 2,5/ 8-STF-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 |
| 1873867 | FKCVW 2,5/ 8-STF-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 |
| 1777798 | FRONT-MSTB 2,5/ 8-STF-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 |
| 1778043 | MSTB 2,5/ 8-STF-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 |

| | | |
|---|---|---|
| 1809792 | MSTBC 2,5/ 8-STZF-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 k proudu [A] a rozsahu průřezu vodiče [mm²] : 10A/MSTBC-MT 0,5-1,0 (3190564); 10A/MSTBC-MT 0,5-1,0 BA (3190645); 12A/MSTBC-MT 1,5-2,5 (3190551); 12A/MSTBC-MT 1,5-2,5 BA (3190658). BA = pásové kontakty |
| 1804661 | MSTBT 2,5/ 8-STF-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 |
| 1835151 | MVSTBR 2,5/ 8-STF-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 |
| 1834961 | MVSTBW 2,5/ 8-STF-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 |
| 1883417 | QC 1/ 8-STF-5,08 | Zástrčka, Jmenovitý proud: 10 A, Jmenovité napětí (III/2): 630 V, Počet pólů: 8, Měřítko rastru: 5,08 mm, Typ připojení: Zářezová svorka QUICKON, Barva: zelená, Povrch kontaktů: Cín |
| 1853162 | TMSTBP 2,5/ 8-STF-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, Pomocí zástrčky lze vodiče provádět od modulu k modulu |

## 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.