

# IC 2,5/12-G-5,08

Obj.č.: 1786501

Obrázek ukazuje 10pólovou variantu zboží


<http://eshop.phoenixcontact.cz/phoenix/treeViewClick.do?UID=1786501>

Základní pouzdro, Jmenovitý proud: 12 A, Jmenovité napětí (III/2): 320 V, Počet pólů: 12, Měřítka rastru: 5,08 mm, Barva: zelená, Povrch kontaktů: Cín, Montáž: Pájení

## Údaje

|                      |                                                                                                       |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EAN                  | <br>4 017918 042653 |
| Balení               | 1 ks                                                                                                  |
| Celní tarif          | 85366990                                                                                              |
| Váha brutto v kusech | 0,00872 kg                                                                                            |
| Informace v katalogu | Strana 332 (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

|                |           |
|----------------|-----------|
| Délka          | 19 mm     |
| Měřítka rastru | 5,08 mm   |
| Rozměr a       | 55,88 mm  |
| Počet pólů     | 12        |
| rozměry kolíku | 1,2 x 0,5 |

|                                    |             |
|------------------------------------|-------------|
| průměr vyvrtaného otvoru           | 1,4 mm      |
| <b>Technická data</b>              |             |
| Rodina výrobků                     | IC 2,5/..-G |
| 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 $U_N$             | 320 V       |
| Zatěžovací proud maximální         | 12 A        |
| Izolační materiál                  | PA          |
| Třída hořlavosti podle UL 94       | V0          |
| Barva                              | zelená      |
| 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        |

**Certifikáty/Osvědčení**

Aprobace

CSA, cULus Recognized, GOST, VDE Gutachten mit  
Fertigungsüberwachung, CCA, IECCEB CB Scheme

Vyžádané aprobace:

Aprobace z:

#### Příslušenství

| Informace                 | Popis   | Popis výrobku                                                                                                                |
|---------------------------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Zástrčka / adaptér</b> |         |                                                                                                                              |
| 1734634                   | CP-MSTB | Kódovací profil, zasunuje se do drážky na zástrčce, resp. na invertované zásuvce konektoru, z červeného izolačního materiálu |
| 0201744                   | MPS-MT  | Zkušební zástrčka                                                                                                            |
| 0201647                   | RPS     | Redukční konektor, Barva: šedá                                                                                               |

#### Další výrobky

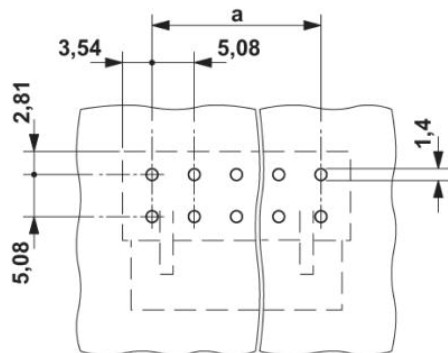
| Informace     | Popis                    | Popis výrobku                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Obecně</b> |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 1872567       | A-MSTBVA 2,5/12-G-5,08   | Základní pouzdro, Jmenovitý proud: 12 A, Jmenovité napětí (III/2): 320 V, Počet pólů: 12, Měřítka rastru: 5,08 mm, Barva: zelená, Povrch kontaktů: Cín, Montáž: Nosná lišta                                                                                                                                                                           |
| 0707332       | DFK-MSTB 2,5/12-G-5,08   | Zástrčka, Jmenovitý proud: 12 A, Jmenovité napětí (III/2): 320 V, Počet pólů: 12, Měřítka 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. |
| 1898936       | DFK-MSTBA 2,5/12-G-5,08  | Základní pouzdro, Jmenovitý proud: 12 A, Jmenovité napětí (III/2): 320 V, Počet pólů: 12, Měřítka rastru: 5,08 mm, Barva: zelená, Povrch kontaktů: Cín, Montáž: Pájení                                                                                                                                                                                |
| 1899236       | DFK-MSTBVA 2,5/12-G-5,08 | Základní pouzdro, Jmenovitý proud: 12 A, Jmenovité napětí (III/2): 320 V, Počet pólů: 12, Měřítka rastru: 5,08 mm, Barva: zelená, Povrch kontaktů: Cín, Montáž: Pájení                                                                                                                                                                                |
| 1880407       | EMSTBA 2,5/12-G-5,08     | Základní pouzdro, Jmenovitý proud: 12 A, Jmenovité napětí (III/2): 320 V, Počet pólů: 12, Měřítka rastru: 5,08 mm, Barva: zelená, Povrch kontaktů: Cín, Montáž: zalisování                                                                                                                                                                            |
| 1859616       | EMSTBVA 2,5/12-G-5,08    | Základní pouzdro, Jmenovitý proud: 12 A, Jmenovité napětí (III/2): 320 V, Počet pólů: 12, Měřítka rastru: 5,08 mm, Barva: zelená, Povrch kontaktů: Cín, Montáž: zalisování                                                                                                                                                                            |
| 1873456       | FKIC 2,5/12-ST-5,08      | Zástrčka, Jmenovitý proud: 12 A, Jmenovité napětí (III/2): 320 V, Počet pólů: 12, Měřítka rastru: 5,08 mm, Typ připojení: Pružinový spoj, Barva: zelená, Povrch kontaktů: Cín                                                                                                                                                                         |
| 1786271       | IC 2,5/12-ST-5,08        | Zástrčka, Jmenovitý proud: 12 A, Jmenovité napětí (III/2): 320 V, Počet pólů: 12, Měřítka rastru: 5,08 mm, Typ připojení: Šroubové připojení, Barva: zelená, Povrch kontaktů: Cín                                                                                                                                                                     |

|         |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1823943 | ICC 2,5/12-STZ-5,08    | Zástrčka, Jmenovitý proud: 12 A, Jmenovité napětí (III/2): 320 V, Počet pólů: 12, Měřítka 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 |
| 1762703 | MDSTB 2,5/12-G1-5,08   | Základní pouzdro, Jmenovitý proud: 10 A, Jmenovité napětí (III/2): 320 V, Počet pólů: 12, Měřítka 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!                                                     |
| 1842160 | MDSTBA 2,5/12-G-5,08   | Základní pouzdro, Jmenovitý proud: 10 A, Jmenovité napětí (III/2): 320 V, Počet pólů: 12, Měřítka 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!      |
| 1762606 | MDSTBV 2,5/12-G1-5,08  | Základní pouzdro, Jmenovitý proud: 10 A, Jmenovité napětí (III/2): 320 V, Počet pólů: 12, Měřítka 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!                                                     |
| 1845439 | MDSTBVA 2,5/12-G-5,08  | Základní pouzdro, Jmenovitý proud: 10 A, Jmenovité napětí (III/2): 320 V, Počet pólů: 12, Měřítka 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!      |
| 1759114 | MSTB 2,5/12-G-5,08     | Základní pouzdro, Jmenovitý proud: 12 A, Jmenovité napětí (III/2): 320 V, Počet pólů: 12, Měřítka rastru: 5,08 mm, Barva: zelená, Povrch kontaktů: Cín, Montáž: Pájení                                                                                                                                                                                                                                |
| 1770818 | MSTB 2,5/12-G-5,08-LA  | Základní pouzdro, Jmenovitý proud: 12 A, Jmenovité napětí (III/2): 320 V, Počet pólů: 12, Měřítka rastru: 5,08 mm, Barva: zelená, Povrch kontaktů: Cín, Montáž: Pájení                                                                                                                                                                                                                                |
| 1757349 | MSTBA 2,5/12-G-5,08    | Základní pouzdro, Jmenovitý proud: 12 A, Jmenovité napětí (III/2): 320 V, Počet pólů: 12, Měřítka rastru: 5,08 mm, Barva: zelená, Povrch kontaktů: Cín, Montáž: Pájení                                                                                                                                                                                                                                |
| 1768040 | MSTBA 2,5/12-G-5,08-LA | Základní pouzdro, Jmenovitý proud: 12 A, Jmenovité napětí (III/2): 320 V, Počet pólů: 12, Měřítka rastru: 5,08 mm, Barva: zelená, Povrch kontaktů: Cín, Montáž: Pájení                                                                                                                                                                                                                                |
| 1758115 | MSTBV 2,5/12-G-5,08    | Základní pouzdro, Jmenovitý proud: 12 A, Jmenovité napětí (III/2): 320 V, Počet pólů: 12, Měřítka rastru: 5,08 mm, Barva: zelená, Povrch kontaktů: Cín, Montáž: Pájení                                                                                                                                                                                                                                |
| 1808560 | MSTBV 2,5/12-GEH-5,08  | Základní pouzdro, Jmenovitý proud: 12 A, Jmenovité napětí (III/2): 320 V, Počet pólů: 12, Měřítka rastru: 5,08 mm, Barva: zelená, Povrch kontaktů: Cín, Montáž: Pájení                                                                                                                                                                                                                                |

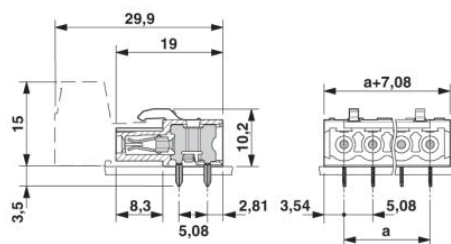
|         |                      |                                                                                                                                                                        |
|---------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1755833 | MSTBVA 2,5/12-G-5,08 | Základní pouzdro, Jmenovitý proud: 12 A, Jmenovité napětí (III/2): 320 V, Počet pólů: 12, Měřítka rastru: 5,08 mm, Barva: zelená, Povrch kontaktů: Cín, Montáž: Pájení |
| 1735785 | MSTBW 2,5/12-G-5,08  | Základní pouzdro, Jmenovitý proud: 12 A, Jmenovité napětí (III/2): 320 V, Počet pólů: 12, Měřítka rastru: 5,08 mm, Barva: zelená, Povrch kontaktů: Cín, Montáž: Pájení |
| 1769560 | SMSTB 2,5/12-G-5,08  | Základní pouzdro, Jmenovitý proud: 12 A, Jmenovité napětí (III/2): 320 V, Počet pólů: 12, Měřítka rastru: 5,08 mm, Barva: zelená, Povrch kontaktů: Cín, Montáž: Pájení |
| 1767478 | SMSTBA 2,5/12-G-5,08 | Základní pouzdro, Jmenovitý proud: 12 A, Jmenovité napětí (III/2): 320 V, Počet pólů: 12, Měřítka rastru: 5,08 mm, Barva: zelená, Povrch kontaktů: Cín, Montáž: Pájení |

**Výkres/schéma**

Vrtací schéma/geometrie pájecí desky



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.