

Konektory desek plošných spojů - IC 2,5/ 4-ST-5,08 - 1786190

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>)

Zástrčka, Jmenovitý proud: 12 A, Jmenovité napětí (III/2): 320 V, Počet pólů: 4, Měřitko rastru: 5,08 mm, Typ připojení: Šroubová svorka s tahovým pouzdrem, Barva: zelená, Povrch kontaktů: Cín




Obrázek ukazuje 10pólovou variantu zboží

Vlastnosti výrobku

- Známý princip připojení dovoluje celosvětové použití
- Jednoduchá výměna desek plošných spojů díky zásuvným montážním skupinám
- Invertovaná zástrčka s kolíkovými kontakty pro výstupy přístrojů bezpečné na dotyk, nebo letmá spojení od kabelu ke kabelu
- Kombinovatelné s rodinou MSTB 2,5
- Malé zahřátí v důsledku nejvyšší kontaktní síly



Obchodní data

| | |
|--------------------------|---|
| Ks/bal. | 50 STK |
| GTIN |  4 017918 042349 |
| GTIN | 4017918042349 |
| Hmotnost/kus (bez obalu) | 0,007 kg |
| Číslo celní sazby | 85366990 |
| Země původu | Německo |

Technické údaje

Rozměry

| | |
|----------------|----------|
| Délka | 19,2 mm |
| Výška | 15 mm |
| Šířka | 21,82 mm |
| Měřitko rastru | 5,08 mm |
| Rozměr a | 15,24 mm |

Všeobecné

| | |
|----------------|--------------|
| Rodina výrobků | IC 2,5/..-ST |
|----------------|--------------|

Konektory desek plošných spojů - IC 2,5/ 4-ST-5,08 - 1786190

Technické údaje

Všeobecné

| | |
|---------------------------------|-----------------------------------|
| Druh kontaktu | Kolík |
| Počet pólů | 4 |
| Způsob připojení | Šroubová svorka s tahovým pouzdem |
| 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) | 250 V |
| 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 | A3 |
| Délka odstranění izolace | 7 mm |
| Závit šroubu | M3 |
| Utahovací moment min. | 0,5 Nm |
| Utahovací moment max | 0,6 Nm |

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 pevný min | 0,2 mm ² |
| 2 vodiče se stejným průřezem pevný max | 1 mm ² |
| 2 vodiče se stejným průřezem flexibilní min | 0,2 mm ² |
| 2 vodiče se stejným průřezem flexibilní max | 1,5 mm ² |
| 2 vodiče se stejným průřezem flexibilní m. AEH bez plastického pouzdra min | 0,25 mm ² |

Konektory desek plošných spojů - IC 2,5/ 4-ST-5,08 - 1786190

Technické údaje

Data připojení

| | |
|---|---------------------|
| 2 vodiče se stejným průřezem flexibilní m. AEH bez plastického pouzdra max | 1 mm ² |
| 2 vodiče se stejným průřezem flexibilní m. TWIN-AEH s plastickým pouzdrem max | 0,5 mm ² |
| | 1,5 mm ² |
| AWG podle UL/CUL min | 30 |
| AWG podle UL/CUL max | 12 |

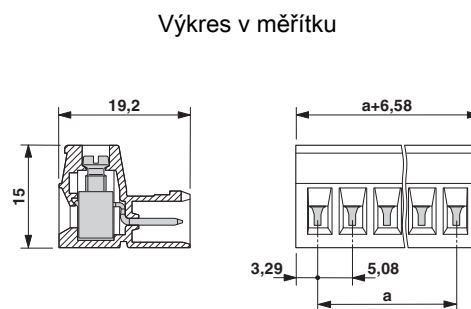
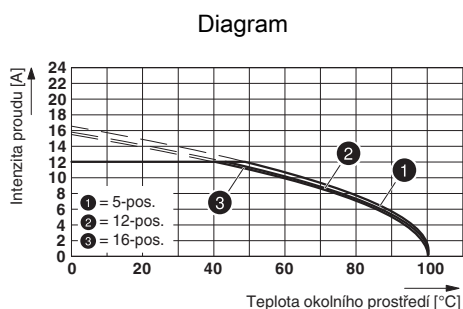
Normy a určování

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

Environmental Product Compliance

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

Výkresy



Typ: (U)MSTBVK 2,5/...-ST-5,08 s IC 2,5/...-ST-5,08

Klasifikace

eCl@ss

| | |
|------------|----------|
| eCl@ss 4.0 | 272607xx |
| eCl@ss 4.1 | 27260701 |
| eCl@ss 5.0 | 27260701 |
| eCl@ss 5.1 | 27260701 |
| eCl@ss 6.0 | 27260704 |
| eCl@ss 7.0 | 27440402 |
| eCl@ss 8.0 | 27440309 |
| eCl@ss 9.0 | 27440309 |

Konektory desek plošných spojů - IC 2,5/ 4-ST-5,08 - 1786190

Klasifikace

ETIM

| | |
|----------|----------|
| ETIM 3.0 | EC001121 |
| ETIM 4.0 | EC002638 |
| ETIM 5.0 | EC002638 |
| ETIM 6.0 | EC002638 |

UNSPSC

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

Aprobace

Aprobace


Aprobace

CSA / UL Recognized / VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung / cUL Recognized / IECCE CB Scheme / EAC / cULus Recognized

Aprobace Ex

Podrobnosti schválení

| | | | |
|----------------------------|---|---|-------|
| CSA |  | http://www.csagroup.org/services/testing-and-certification/certified-product-listing/ | 13631 |
| | B | D | |
| mm ² /AWG/kcmil | 28-12 | 28-12 | |
| Jmenovitý proud IN | 10 A | 10 A | |
| Jmenovité napětí UN | 300 V | 300 V | |

| | | | |
|----------------------------|---|---|--------------|
| UL Recognized |  | http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm | FILE E 60425 |
| | B | D | |
| mm ² /AWG/kcmil | 30-12 | 30-12 | |
| Jmenovitý proud IN | 12 A | 10 A | |
| Jmenovité napětí UN | 250 V | 300 V | |

Konektory desek plošných spojů - IC 2,5/ 4-ST-5,08 - 1786190

Aprobace

| | | | |
|---|---------|---|----------|
| VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung | | http://www.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx | 40004701 |
| | | | |
| mm ² /AWG/kcmil | 0.2-2.5 | | |
| Jmenovitý proud IN | 12 A | | |
| Jmenovité napětí UN | 250 V | | |

| | | | |
|----------------------------|-------|---|--------------|
| cUL Recognized | | http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm | FILE E 60425 |
| | | B | D |
| mm ² /AWG/kcmil | 30-12 | | 30-12 |
| Jmenovitý proud IN | 12 A | | 10 A |
| Jmenovité napětí UN | 250 V | | 300 V |

| | | | |
|----------------------------|---------|---|----------------|
| IECEE CB Scheme | | http://www.iecee.org/ | DE1-58636-B1B2 |
| | | | |
| mm ² /AWG/kcmil | 0.2-2.5 | | |
| Jmenovitý proud IN | 12 A | | |
| Jmenovité napětí UN | 250 V | | |

| | | |
|-----|--|---------|
| EAC | | B.01742 |
|-----|--|---------|

| | | |
|------------------|--|---|
| cULus Recognized | | http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm |
|------------------|--|---|

Příslušenství

Příslušenství

Kabelové pouzdro

Kryt kabelu - KGG-MSTB 2,5/ 4 - 1803882



Kryt kabelu, Měřítka rastru: 0 mm, Počet pólů: 4, Rozměr a: 20 mm, Barva: zelená

Konektory desek plošných spojů - IC 2,5/ 4-ST-5,08 - 1786190

Příslušenství

Kódovací prvek

Kódovací hvězdice - CR-MSTB - 1734401



Kódovací prvek, zasunuje se do vybrání na zásuvce konektoru, resp. na invertované zástrčce, z červeného izolačního materiálu

Můstek

Vložný můstek - EBP 2- 5 - 1733169



Vložný můstek, zcela izolovaný, pro zásuvné konektory v rozteči 5,0, resp. 5,08 mm, počet pólů: 2

Popisky svorek, potištěné

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



Označovací karta, Karta, bílá, popsané, podélně: pořadová čísla 1-10, 11-20 atd. až 91-(99)100, Způsob montáže: Lepení, pro šířku svorek: 5,08 mm, Velikost popisovaného pole: 5,08 x 3,8 mm

Šroubovací nástroj

Šroubovák - SZS 0,6X3,5 - 1205053



Ovládací nástroj, pro svorky ST, izolovaný, vhodný také jako šroubovák s drážkou, velikost: 0,6x3,5x100 mm, 2komponentní rukojeť, s ochranou proti odvinutí

Záslepka

Konektory desek plošných spojů - IC 2,5/ 4-ST-5,08 - 1786190

Příslušenství

Příslušenství - MSTB-BL - 1755477



Prázdný prvek, pro oddělení, nasazuje se na pólový kolík ze zeleného izolačního materiálu

Doplňující produkty

Konektory desek plošných spojů - MSTB 2,5/ 4-ST-5,08 - 1757035



Zástrčka, Jmenovitý proud: 12 A, Jmenovité napětí (III/2): 320 V, Počet pólů: 4, Měřitko rastru: 5,08 mm, Typ připojení: Šroubová svorka s tahovým pouzdrém, Barva: zelená, Povrch kontaktů: Cín

Kontaktní lišta - ICV 2,5/ 4-G-5,08 - 1785968



Základní pouzdro, Jmenovitý proud: 12 A, Jmenovité napětí (III/2): 320 V, Počet pólů: 4, Měřitko rastru: 5,08 mm, Barva: zelená, Povrch kontaktů: Cín, Montáž: Vlnové pájení

Kontaktní lišta - IC 2,5/ 4-G-5,08 - 1786420



Základní pouzdro, Jmenovitý proud: 12 A, Jmenovité napětí (III/2): 320 V, Počet pólů: 4, Měřitko rastru: 5,08 mm, Barva: zelená, Povrch kontaktů: Cín, Montáž: Vlnové pájení

Konektory desek plošných spojů - TMSTBP 2,5/ 4-ST-5,08 - 1853036



Zástrčka, Jmenovitý proud: 12 A, Jmenovité napětí (III/2): 320 V, Počet pólů: 4, Měřitko rastru: 5,08 mm, Typ připojení: Šroubová svorka s tahovým pouzdrém, Barva: zelená, Povrch kontaktů: Cín, Pomocí zástrčky lze vodiče provádět od modulu k modulu

Konektory desek plošných spojů - IC 2,5/ 4-ST-5,08 - 1786190

Příslušenství

Konektory desek plošných spojů - SMSTB 2,5/ 4-ST-5,08 - 1826306

Zástrčka, Jmenovitý proud: 12 A, Jmenovité napětí (III/2): 320 V, Počet pólů: 4, Měřitko rastru: 5,08 mm, Typ připojení: Šroubová svorka s tahovým pouzdrém, Barva: zelená, Povrch kontaktů: Cín



Konektory desek plošných spojů - MSTBU 2,5/ 4-STD-5,08 - 1824146

Zástrčka, Jmenovitý proud: 12 A, Jmenovité napětí (III/2): 320 V, Počet pólů: 4, Měřitko rastru: 5,08 mm, Typ připojení: Šroubová svorka s tahovým pouzdrém, Barva: zelená, Povrch kontaktů: Cín, Montáž: Přímá montáž



Konektory desek plošných spojů - MSTBC 2,5/ 4-STZ-5,08 - 1809527

Zástrčka, Jmenovitý proud: 12 A, Jmenovité napětí (III/2): 320 V, Počet pólů: 4, Měřitko 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



Konektory desek plošných spojů - MSTBC 2,5/ 4-ST-5,08 - 1808832

Zástrčka, Jmenovitý proud: 12 A, Jmenovité napětí (III/2): 320 V, Počet pólů: 4, Měřitko 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



Konektory desek plošných spojů - MVSTBW 2,5/ 4-ST-5,08 - 1792773

Zástrčka, Jmenovitý proud: 12 A, Jmenovité napětí (III/2): 320 V, Počet pólů: 4, Měřitko rastru: 5,08 mm, Typ připojení: Šroubová svorka s tahovým pouzdrém, Barva: zelená, Povrch kontaktů: Cín



Konektory desek plošných spojů - IC 2,5/ 4-ST-5,08 - 1786190

Příslušenství

Konektory desek plošných spojů - MVSTBR 2,5/ 4-ST-5,08 - 1792265



Zástrčka, Jmenovitý proud: 12 A, Jmenovité napětí (III/2): 320 V, Počet pólů: 4, Měřítka rastru: 5,08 mm, Typ připojení: Šroubová svorka s tahovým pouzdrém, Barva: zelená, Povrch kontaktů: Cín

Konektory desek plošných spojů - MSTBT 2,5/ 4-ST-5,08 - 1780002



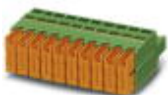
Zástrčka, Jmenovitý proud: 12 A, Jmenovité napětí (III/2): 320 V, Počet pólů: 4, Měřítka rastru: 5,08 mm, Typ připojení: Šroubová svorka s tahovým pouzdrém, Barva: zelená, Povrch kontaktů: Cín

Konektory desek plošných spojů - FKCT 2,5/ 4-ST-5,08 - 1902136



Zástrčka, Jmenovitý proud: 12 A, Jmenovité napětí (III/2): 320 V, Počet pólů: 4, Měřítka rastru: 5,08 mm, Typ připojení: Pružinová svorka Push-in, Barva: zelená, Povrch kontaktů: Cín

Konektory desek plošných spojů - QC 1/ 4-ST-5,08 - 1883271



Zástrčka, Jmenovitý proud: 10 A, Jmenovité napětí (III/2): 630 V, Počet pólů: 4, Měřítka rastru: 5,08 mm, Typ připojení: Zářezový spoj, Barva: zelená, Povrch kontaktů: Cín

Konektory desek plošných spojů - FKCVR 2,5/ 4-ST-5,08 - 1873977



Zástrčka, Jmenovitý proud: 12 A, Jmenovité napětí (III/2): 320 V, Počet pólů: 4, Měřítka rastru: 5,08 mm, Typ připojení: Pružinová svorka Push-in, Barva: zelená, Povrch kontaktů: Cín

Konektory desek plošných spojů - IC 2,5/ 4-ST-5,08 - 1786190

Příslušenství

Konektory desek plošných spojů - FKC 2,5/ 4-ST-5,08 - 1873074



Zástrčka, Jmenovitý proud: 12 A, Jmenovité napětí (III/2): 320 V, Počet pólů: 4, Měřítka rastru: 5,08 mm, Typ připojení: Pružinová svorka Push-in, Barva: zelená, Povrch kontaktů: Cín

Průchozí svornice - ZFKK 1,5-ICV-5,08 - 1873029



Průchozí svornice, Typ připojení: Speciální a kombinované připojení, Průřez: 0,2 mm² - 2,5 mm², AWG :24- 16, Šířka: 5,1 mm, Barva: šedá, Montáž: NS 35/15, NS 35/7,5

Kontaktní lišta - A-ICV 2,5/ 4-G-5,08 - 1872716



Kontaktní lišta, Jmenovitý proud: 12 A, Jmenovité napětí: 250 V, Způsob montáže: Montáž na nosnou lištu, Počet pólů: 4, Měřítka rastru: 5,08 mm, Barva: zelená

Konektory desek plošných spojů - FRONT-MSTB 2,5/ 4-ST-5,08 - 1777303



Zástrčka, Jmenovitý proud: 12 A, Jmenovité napětí (III/2): 320 V, Počet pólů: 4, Měřítka rastru: 5,08 mm, Typ připojení: Čelní šroubová svorka, Barva: zelená, Povrch kontaktů: Cín

Konektory desek plošných spojů - MSTB 2,5/ 4-STZ-5,08 - 1776155



Zástrčka, Jmenovitý proud: 12 A, Jmenovité napětí (III/2): 320 V, Počet pólů: 4, Měřítka rastru: 5,08 mm, Typ připojení: Šroubová svorka s tahovým pouzdrém, Barva: zelená, Povrch kontaktů: Cín

Konektory desek plošných spojů - IC 2,5/ 4-ST-5,08 - 1786190

Příslušenství

Konektory desek plošných spojů - MSTBP 2,5/ 4-ST-5,08 - 1769036



Zástrčka, Jmenovitý proud: 12 A, Jmenovité napětí (III/2): 320 V, Počet pólů: 4, Měřitko rastru: 5,08 mm, Typ připojení: Šroubová svorka s tahovým pouzdrém, Barva: zelená, Povrch kontaktů: Cín

Konektory desek plošných spojů - FKCVW 2,5/ 4-ST-5,08 - 1873676



Zástrčka, Jmenovitý proud: 12 A, Jmenovité napětí (III/2): 320 V, Počet pólů: 4, Měřitko rastru: 5,08 mm, Typ připojení: Pružinová svorka Push-in, Barva: zelená, Povrch kontaktů: Cín