Kivonat az online katalógusból

# MSTB 2,5 HC/ 4-STF

Rendelési szám: 1912090

Az ábrán a termék 10 pólusú változata látható



http://eshop.phoenixcontact.hu/phoenix/treeViewClick.do?UID=1912090

Dugaszrész, Névleges áram: 16 A, Méretezési feszültség (III/2): 320 V, Pólusszám: 4, Raszterméret: 5 mm, Csatlakozástechnika: Csavaros csatlakozás, Színe: zöld, Érintkező felülete: Cink

Termék jegyzetek

WEEE/RoHS-megfelelo: 2003.01.01

| Kereskedelmi adat | |
|---|---|
| EAN | 4 017918 191245 |
| Csomag | 50 |
| Vámtarifa | 85366990 |
| Katalógusoldal információ | Oldal 491 (CAT-1-2013) |

Az itt megadott adatok az online katalógusból származnak. Teljesköru információkat és adatokat a felhasználói dokumentációknál találhat: http://www.download.phoenixcontact.com. Az internetes letöltésekhez eloször el kell fogadni az általános szerzodési feltételeket.

## Muszaki adatok

### Méretek / pólusok

| | |
|---|---|
| Raszterméret | 5 mm |
| „a“ méret | 15 mm |
| Pólusszám | 4 |
| Csavarmenet | M3 |
| Meghúzási forgatónyomaték min | 0,5 Nm |

| | |
|---|---|
| Meghúzási nyomaték max. | 0,6 Nm |

**Műszaki adatok**

| | |
|---|---|
| Termékcsalád | MSTB 2,5 HC/..-STF |
| Szigetelőanyag csoport | I |
| Méretezési lökőfeszültség (III/3) | 4 kV |
| Méretezési lökőfeszültség (III/2) | 4 kV |
| Méretezési lökőfeszültség (II/2) | 4 kV |
| Méretezési feszültség (III/2) | 320 V |
| Méretezési feszültség (II/2) | 630 V |
| Szabvány szerinti csatlakozás | EN-VDE |
| $I_N$ névleges áram | 16 A (lásd az öregedési jelleggörbét) |
| $U_N$ névleges feszültség | 250 V |
| Névleges keresztmetszet | 2,5 mm² |
| Maximális terhelőáram | 16 A |
| Szigetelőanyag | PA |
| Éghetőségi osztály az UL 94 szerint | V0 |
| Idomszer | A3 |
| Csupaszolási hossz | 7 mm |
| UL/CUL Usegroup B névleges feszültség | 300 V |
| UL/CUL Usegroup B névleges áram | 16 A |
| UL/CUL Usegroup D névleges feszültség | 300 V |
| UL/CUL Usegroup D névleges áram | 15 A |

**Csatlakozási adatok**

| | |
|---|---|
| Tömör vezeték keresztmetszet min | 0,2 mm² |
| Tömör vezeték keresztmetszet max | 2,5 mm² |
| Hajlékony vezeték keresztmetszet min | 0,2 mm² |
| Hajlékony vezeték keresztmetszet max | 2,5 mm² |
| Hajlékony vezeték keresztmetszet érvéghüvellyel műanyag hüvely nélkül min | 0,25 mm² |
| Hajlékony vezeték keresztmetszet érvéghüvellyel műanyag hüvely nélkül max | 2,5 mm² |
| Hajlékony vezeték keresztmetszet érvéghüvellyel műanyag hüvellyel min | 0,25 mm² |
| Hajlékony vezeték keresztmetszet érvéghüvellyel műanyag hüvellyel max | 2,5 mm² |
| Vezeték keresztmetszetAWG/kcmil min | 24 |

| | |
|---|---|
| Vezeték keresztmetszet AWG/kcmil max | 12 |
| 2 azonos keresztmetszetű tömör vezeték min | 0,2 mm² |
| 2 azonos keresztmetszetű tömör vezeték max | 1 mm² |
| 2 azonos keresztmetszetű hajlékony vezeték min | 0,2 mm² |
| 2 azonos keresztmetszetű hajlékony vezeték max | 1,5 mm² |
| 2 egyforma keresztmetszetű hajlékony vezeték műanyag hüvely nélkül AEH-val min | 0,25 mm² |
| 2 egyforma keresztmetszetű hajlékony vezeték műanyag hüvely nélkül AEH-val max | 1 mm² |
| 2 egyforma keresztmetszetű hajlékony vezeték műanyag hüvelyes TWIN-AEH-val min | 0,5 mm² |
| 2 azonos keresztmetszetű hajlékony vezeték műanyag hüvelyes TWIN-AEH-val max | 1,5 mm² |
| AWG az UL/CUL szerint min. | 30 |
| AWG az UL/CUL szerint max. | 12 |

## Tanúsítványok

| | |
|---|---|
| Tanúsítások | cULus Recognized, GOST, VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung, CCA, IECEE CB Scheme |

Igényelt tanúsítások:

Ex tanúsítások:

## Tartozékok

| Termék | Típus leírás | Leírás |
|---|---|---|
| **Jelölés** | | |
| 0804183 | SK 5/3,8:FORTL.ZAHLEN | Jelölőkártyák, Kártya, fehér, feliratozva, hosszában: sorfolytonos számok, 1-10, 11-20 stb. 91-(99)100-ig, Szerelési mód: Ragasztható, a következő kapocsszélességhez: 5 mm |
| **dugasz/adapter** | | |
| 1734634 | CP-MSTB | Kódolóprofil, a dugaszfél hornyába ill. az invertált alapházba betolható, piros szigetelőanyagból |

**szerszámok**

| | | |
|---|---|---|
| 1205053 | SZS 0,6X3,5 | Működtető szerszám, ST kapcsokhoz, szigetelt, hornyos csavarhúzóként is alkalmazható, mérete: 0,6x3,5x100 mm, kétkomponensű markolat, csúszásmentes |

**Általános**

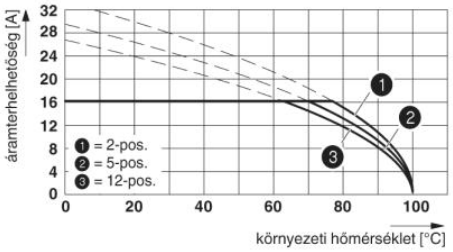
| | | |
|---|---|---|
| 1733169 | EBP 2- 5 | Behelyezhető áthidaló, teljesen szigetelt, 5,0 ill. 5,08 mm raszterű csatlakozókhoz, pólusszám: 2 |

## További termékek

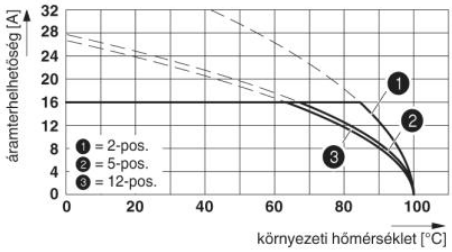
| Termék | Típus leírás | Leírás |
|---|---|---|
| **Általános** | | |
| 1923995 | MSTB 2,5 HC/ 4-GF | Alap készülékház, Névleges áram: 16 A, Méretezési feszültség (III/2): 320 V, Pólusszám: 4, Rasztermeret: 5 mm, Színe: zöld, Érintkező felülete: Cink, Szerelés: forrasztás |
| 1924431 | MSTBV 2,5 HC/ 4-GF | Alap készülékház, Névleges áram: 16 A, Méretezési feszültség (III/2): 320 V, Pólusszám: 4, Rasztermeret: 5 mm, Színe: zöld, Érintkező felülete: Cink, Szerelés: forrasztás |

## Rajzok

Diagram

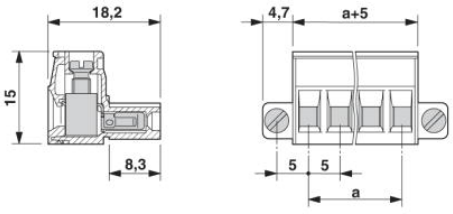



Derating görbe a következőkhöz: MSTB 2,5 HC/..-ST, MSTBA 2,5 HC/..-G-vel




Derating görbe a következőkhöz: MSTB 2,5 HC/...-ST, MSTBVA 2,5 HC/...-G-vel

Méretrajz



## Cím

Phoenix Contact Kft.
Gyár utca 2
2040 Budaörs,Hungary
Telefon +36-23/501-160
Fax +36-23/418-438
http://www.phoenixcontact.hu

Phoenix Contact Kft.
Muszaki módosítás fenntartva;