

## Łączniki wtykowe płytek drukowanych - FKC 2,5/ 8-ST-5,08 - 1873113

Należy pamiętać, że podane dane pochodzą z katalogu online. Proszę o pobranie kompletnych informacji i danych z dokumentacji użytkownika. Obowiązują ogólne warunki użytkowania dla materiałów pobieranych przez Internet. (<http://phoenixcontact.pl/download>)

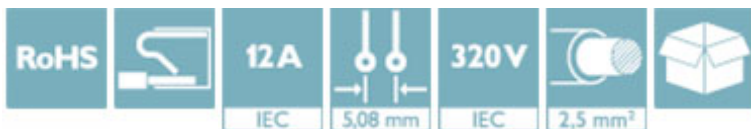
Wtyk, Prąd znamionowy: 12 A, Napięcie znamionowe (III/2): 320 V, Liczba pól: 8, Wymiar rastra: 5,08 mm, Rodzaj przyłącza: Zacisk sprężynowy push-in, Kolor: zielony, Powierzchnia styku: cynowy




Na rysunku przedstawiono wersję 10-biegunową produktu

### Właściwości produktu

- ✓ Beznarzędziowe, oszczędzające czas zaciski Push-in
- ✓ Intuicyjna obsługa dzięki oznaczonym różnymi kolorami przyciskom
- ✓ Szybkie i wygodne testowanie dzięki zintegrowanej możliwości kontrolowania
- ✓ Można zestawiać z rodziną MSTB 2,5



### Dane handlowe

|                                     |                                                                                                         |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Jednostka opakowania                | 50 STK                                                                                                  |
| GTIN                                | <br>4 017918 142506 |
| GTIN                                | 4017918142506                                                                                           |
| Waga jednej sztuki (bez opakowania) | 0,014 kg                                                                                                |
| Numer taryfy celnej                 | 85366990                                                                                                |
| Kraj pochodzenia                    | Niemcy                                                                                                  |

### Dane techniczne

#### Wymiary

|               |          |
|---------------|----------|
| Długość       | 25,4 mm  |
| Wysokość      | 15 mm    |
| Szerokość     | 41,26 mm |
| Wymiar rastra | 5,08 mm  |
| Wymiar a      | 35,56 mm |

#### Informacje ogólne

|                   |               |
|-------------------|---------------|
| Rodzina produktów | FKC 2,5/..-ST |
| Rodzaj styku      | Gniazdo       |

## Łączniki wtykowe płytek drukowanych - FKC 2,5/ 8-ST-5,08 - 1873113

### Dane techniczne

#### Informacje ogólne

|                                     |                           |
|-------------------------------------|---------------------------|
| Liczba biegunów                     | 8                         |
| Rodzaj przyłącza                    | Zacisk sprężynowy push-in |
| Grupa materiału izolacyjnego        | I                         |
| Znamionowe napięcie udarowe (III/3) | 4 kV                      |
| Znamionowe napięcie udarowe (III/2) | 4 kV                      |
| znamionowe napięcie udarowe (II/2)  | 4 kV                      |
| Napięcie znamionowe (III/3)         | 320 V                     |
| Napięcie znamionowe (III/2)         | 320 V                     |
| napięcie znamionowe (II/2)          | 630 V                     |
| Przyłącze według normy              | EN-VDE                    |
| Prąd znamionowy I <sub>N</sub>      | 12 A                      |
| Przekrój znamionowy                 | 2,5 mm <sup>2</sup>       |
| Maksymalny prąd obciążenia          | 12 A                      |
| Materiał izolacyjny                 | PA                        |
| Klasa palności wg UL 94             | V0                        |
| sonda wzorcowa                      | A2                        |
| Długość usuwanej izolacji           | 10 mm                     |

#### Dane przyłączeniowe

|                                                                                          |                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| minimalny przekrój przewodu sztywnego                                                    | 0,2 mm <sup>2</sup>  |
| maksymalny przekrój przewodu sztywnego                                                   | 2,5 mm <sup>2</sup>  |
| minimalny przekrój przewodu elastycznego                                                 | 0,2 mm <sup>2</sup>  |
| maksymalny przekrój przewodu elastycznego                                                | 2,5 mm <sup>2</sup>  |
| Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową bez płaszczka, min.                       | 0,25 mm <sup>2</sup> |
| Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową bez płaszczka, maks.                      | 2,5 mm <sup>2</sup>  |
| Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową z płaszczem z tworzywa, min.              | 0,25 mm <sup>2</sup> |
| Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową z płaszczem z tworzywa, maks.             | 2,5 mm <sup>2</sup>  |
| Przekrój przewodu AWG min.                                                               | 24                   |
| Przekrój przewodu AWG max.                                                               | 12                   |
| 2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, z TWIN-AEH z płaszczem z tworzywa, min.  | 0,5 mm <sup>2</sup>  |
| 2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, z TWIN-AEH z płaszczem z tworzywa, maks. | 1 mm <sup>2</sup>    |
| AWG wg UL/CUL min.                                                                       | 26                   |
| AWG wg UL/CUL maks.                                                                      | 12                   |

#### Normy i przepisy

|                         |        |
|-------------------------|--------|
| Przyłącze według normy  | EN-VDE |
|                         | CUL    |
| Klasa palności wg UL 94 | V0     |

#### Environmental Product Compliance

## Łączniki wtykowe płytek drukowanych - FKC 2,5/ 8-ST-5,08 - 1873113

### Dane techniczne

#### Environmental Product Compliance

|            |                                                                     |
|------------|---------------------------------------------------------------------|
| China RoHS | Okres użytkowania zgodnie z przeznaczeniem: nieograniczony = EFUP-e |
|            | Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości progowych          |

### Klasyfikacje

#### 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 |

#### 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 |

### Aprobaty

#### Aprobaty

---

#### Aprobaty

VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung / cULus Recognized / EAC / schemat IEC/CE CB

---

#### Aprobaty Ex

---

#### Szczegóły aprobat

# Łączniki wtykowe płytek drukowanych - FKC 2,5/ 8-ST-5,08 - 1873113

## Aprobaty

|                                         |  |                                                                                                                                                                                                         |          |
|-----------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung |  | <a href="http://www.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx">http://www.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx</a> | 40004701 |
| mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil              |  | 0.2-2.5                                                                                                                                                                                                 |          |
| Prąd znamionowy IN                      |  | 12 A                                                                                                                                                                                                    |          |
| Napięcie znamionowe UN                  |  | 250 V                                                                                                                                                                                                   |          |

|                            |       |                                                                                                                                                       |                 |
|----------------------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| cULus Recognized           |       | <a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a> | E60425-19931011 |
|                            | B     | D                                                                                                                                                     |                 |
| mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil | 26-12 | 26-12                                                                                                                                                 |                 |
| Prąd znamionowy IN         | 10 A  | 10 A                                                                                                                                                  |                 |
| Napięcie znamionowe UN     | 300 V | 300 V                                                                                                                                                 |                 |

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

|                            |  |                                                           |                   |
|----------------------------|--|-----------------------------------------------------------|-------------------|
| schemat IECEE CB           |  | <a href="http://www.iecee.org/">http://www.iecee.org/</a> | DE1-56062-M1-B1B2 |
| mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil |  | 0.2-2.5                                                   |                   |
| Prąd znamionowy IN         |  | 12 A                                                      |                   |
| Napięcie znamionowe UN     |  | 250 V                                                     |                   |