

## Łączniki wtykowe płytek drukowanych - MC 1,5/ 2-ST-3,81 - 1803578

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>)

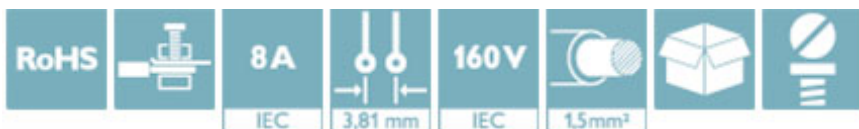
Wtyk, Prąd znamionowy: 8 A, Napięcie znamionowe (III/2): 160 V, Liczba pól: 2, Wymiar rastra: 3,81 mm, Rodzaj przyłącza: Zacisk śrubowy z tuleją zaciskową, Kolor: zielony, Powierzchnia styku: cynowy




Na rysunku przedstawiono wersję 10-biegunową produktu

### Właściwości produktu

- Popularna zasada przyłączenia umożliwia ogólnoswiatowe zastosowanie
- Nieznaczne nagrzewanie dzięki najwyższej sile kontaktowej
- Możliwość połączenia dwóch przewodów



### Dane handlowe

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Jednostka opakowania                | 250 STK   |
| GTIN                                | <br>4 017918 045883 |
| GTIN                                | 4017918045883   |
| Waga jednej sztuki (bez opakowania) | 0,002 kg  |
| Numer taryfy celnej                 | 85366990  |
| Kraj pochodzenia                    | Niemcy  |

### Dane techniczne

#### Wymiary

|               |         |
|---------------|---------|
| Długość       | 16,1 mm |
| Wysokość      | 11,1 mm |
| Szerokość     | 8,41 mm |
| Wymiar rastra | 3,81 mm |
| Wymiar a      | 3,81 mm |

#### Informacje ogólne

|                   |               |
|-------------------|---------------|
| Rodzina produktów | MC 1,5/...-ST |
| Rodzaj styku      | Gniazdo       |

## Łączniki wtykowe płytek drukowanych - MC 1,5/ 2-ST-3,81 - 1803578

### Dane techniczne

#### Informacje ogólne

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Liczba biegunów                     | 2  |
| Rodzaj przyłącza                    | Zacisk śrubowy z tuleją zaciskową                              |
| Grupa materiału izolacyjnego        | I  |
| Znamionowe napięcie udarowe (III/3) | 2,5 kV   |
| Znamionowe napięcie udarowe (III/2) | 2,5 kV   |
| znamionowe napięcie udarowe (II/2)  | 2,5 kV   |
| Napięcie znamionowe (III/3)         | 160 V  |
| Napięcie znamionowe (III/2)         | 160 V  |
| napięcie znamionowe (II/2)          | 320 V  |
| Przyłącze według normy              | EN-VDE   |
| Prąd znamionowy $I_N$               | 8 A  |
| Przekrój znamionowy                 | 1,5 mm <sup>2</sup>  |
| Maksymalny prąd obciążenia          | 8 A (przy przekroju poprzecznym przewodu 1,5 mm <sup>2</sup> ) |
| Materiał izolacyjny                 | PA   |
| Klasa palności wg UL 94             | V0   |
| sonda wzorcowa                      | A1   |
| Długość usuwanej izolacji           | 7 mm   |
| Gwint śruby                         | M2   |
| Min. moment obrotowy dokręcania     | 0,22 Nm  |
| Maks. moment obrotowy dokręcania    | 0,25 Nm  |

#### Dane przyłączeniowe

|  |                      |
|--|----------------------|
| minimalny przekrój przewodu sztywnego  | 0,14 mm <sup>2</sup> |
| maksymalny przekrój przewodu sztywnego                                       | 1,5 mm <sup>2</sup>  |
| minimalny przekrój przewodu elastycznego                                     | 0,14 mm <sup>2</sup> |
| maksymalny przekrój przewodu elastycznego                                    | 1,5 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.          | 1,5 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. | 0,5 mm <sup>2</sup>  |
| Przekrój przewodu AWG min.   | 28                   |
| Przekrój przewodu AWG max.   | 16                   |
| 2 przewody o takim samym przekroju, sztywne, min.                            | 0,08 mm <sup>2</sup> |
| 2 przewody o takim samym przekroju, sztywne, maks.                           | 0,5 mm <sup>2</sup>  |
| 2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, min.                         | 0,08 mm <sup>2</sup> |
| 2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, maks.                        | 0,75 mm <sup>2</sup> |
| 2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, z AEH bez płaszczka, min.    | 0,25 mm <sup>2</sup> |
| 2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, z AEH bez płaszczka, maks.   | 0,34 mm <sup>2</sup> |

## Łączniki wtykowe płytek drukowanych - MC 1,5/ 2-ST-3,81 - 1803578

### Dane techniczne

#### Dane przyłączeniowe

|  |                     |
|--|---------------------|
| 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. | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| AWG wg UL/CUL min.   | 30                  |
| AWG wg UL/CUL maks.  | 14                  |

#### Normy i przepisy

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

#### Environmental Product Compliance

|            |   |
|------------|---|
| China RoHS | Okres dla użytkowania zgodnego z przeznaczeniem (EFUP): 50 lat  |
|            | Informacje na temat substancji niebezpiecznych można znaleźć w deklaracji producenta w zakładce „Do pobrania” |

### 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 |

# Łączniki wtykowe płytek drukowanych - MC 1,5/ 2-ST-3,81 - 1803578

## Aprobaty

### Aprobaty


### Aprobaty


CSA / VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung / IECCEB Scheme / CCA / cULus Recognized / EAC

### Aprobaty Ex

## Szczegóły aprobat

|                            |   |   |       |
|----------------------------|---|---|-------|
| CSA                        |  | <a href="http://www.csagroup.org/services/testing-and-certification/certified-product-listing/">http://www.csagroup.org/services/testing-and-certification/certified-product-listing/</a> | 13631 |
|                            |   | B   | D     |
| mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil |   | 28-16   | 28-16 |
| Prąd znamionowy IN         |   | 8 A   | 8 A   |
| Napięcie znamionowe UN     |   | 300 V   | 300 V |


|   |   |   |          |
|---|---|---|----------|
| 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> | 40011723 |
|   |   |   |          |
| mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil              |   | 0.2-1.5   |          |
| Prąd znamionowy IN                      |   | 8 A   |          |
| Napięcie znamionowe UN                  |   | 160 V   |          |

|                            |   |   |                |
|----------------------------|---|---|----------------|
| IECEE CB Scheme            |  | <a href="http://www.iecee.org/">http://www.iecee.org/</a> | DE1-56063-B1B2 |
|                            |   |   |                |
| mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil |   | 0.2-1.5   |                |
| Prąd znamionowy IN         |   | 8 A   |                |
| Napięcie znamionowe UN     |   | 160 V   |                |

|                            |  |         |                |
|----------------------------|--|---------|----------------|
| CCA                        |  |         | CCA/ DE1 34219 |
|                            |  |         |                |
| mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil |  | 0.2-1.5 |                |
| Prąd znamionowy IN         |  | 8 A     |                |
| Napięcie znamionowe UN     |  | 160 V   |                |

## Łączniki wtykowe płytek drukowanych - MC 1,5/ 2-ST-3,81 - 1803578

### Aprobaty

|                            |   |   |                 |
|----------------------------|---|---|-----------------|
| 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> | E60425-20110128 |
|                            | B   | D   |                 |
| mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil | 30-14   | 30-14   |                 |
| Prąd znamionowy IN         | 8 A   | 8 A   |                 |
| Napięcie znamionowe UN     | 300 V   | 300 V   |                 |

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