

## Wtyk - PTSM 0,5/ 4-P-2,5 - 1778858

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>)

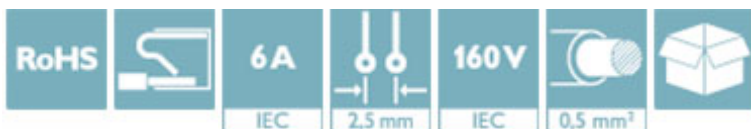


Wtyk, Prąd znamionowy: 6 A, Napięcie znamionowe (III/2): 160 V, Liczba pól: 4, Wymiar rastra: 2,5 mm, Rodzaj przyłącza: Zacisk sprężynowy push-in, Kolor: czarny, Powierzchnia styku: cynowy


Na rysunku przedstawiono wersję 3-biegunową

### Właściwości produktu

- ✓ Beznarzędziowe, oszczędzające czas zaciski Push-in
- ✓ Określona siła zacisku gwarantuje stabilne stykanie przez długi czas
- ✓ Wysoka obciążalność prądowa 6 A przy bardzo małych wymiarach



### Dane handlowe

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Jednostka opakowania                | 250 STK   |
| GTIN                                | <br>4 046356 530064 |
| GTIN                                | 4046356530064   |
| Waga jednej sztuki (bez opakowania) | 0,001 kg  |
| Numer taryfy celnej                 | 85369010  |
| Kraj pochodzenia                    | Polska  |

### Dane techniczne

#### Wymiary

|               |        |
|---------------|--------|
| Długość       | 15 mm  |
| Wysokość      | 5 mm   |
| Wymiar rastra | 2,5 mm |
| Wymiar a      | 7,5 mm |

#### Informacje ogólne

|                   |               |
|-------------------|---------------|
| Rodzina produktów | PTSM 0,5/..-P |
| Rodzaj styku      | Gniazdo       |
| Liczba biegunów   | 4             |

## Wtyk - PTSM 0,5/ 4-P-2,5 - 1778858

### Dane techniczne

#### Informacje ogólne

|                                     |                           |
|-------------------------------------|---------------------------|
| Rodzaj przyłącza                    | Zacisk sprężynowy push-in |
| 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)         | 100 V                     |
| Napięcie znamionowe (III/2)         | 160 V                     |
| napięcie znamionowe (II/2)          | 320 V                     |
| Przyłącze według normy              | EN-VDE                    |
| Prąd znamionowy I <sub>N</sub>      | 6 A                       |
| Przekrój znamionowy                 | 0,5 mm <sup>2</sup>       |
| Maksymalny prąd obciążenia          | 6 A                       |
| Materiał izolacyjny                 | PA                        |
| Klasa palności wg UL 94             | V0                        |
| Długość usuwanej izolacji           | 6 mm                      |

#### Dane przyłączeniowe

|   |                      |
|---|----------------------|
| minimalny przekrój przewodu sztywnego                               | 0,14 mm <sup>2</sup> |
| maksymalny przekrój przewodu sztywnego                              | 0,5 mm <sup>2</sup>  |
| minimalny przekrój przewodu elastycznego                            | 0,2 mm <sup>2</sup>  |
| maksymalny przekrój przewodu elastycznego                           | 0,5 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. | 0,5 mm <sup>2</sup>  |
| Przekrój przewodu AWG min.  | 24                   |
| Przekrój przewodu AWG max.  | 20                   |
| AWG wg UL/CUL min.  | 26                   |
| AWG wg UL/CUL maks.   | 20                   |

#### Normy i przepisy

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

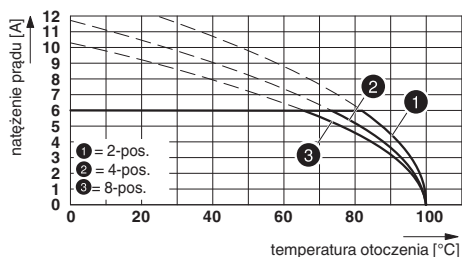
#### Environmental Product Compliance

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

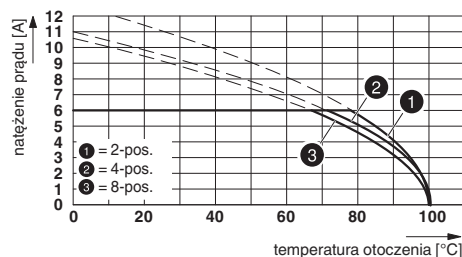
### Rysunki

# Wtyk - PTSM 0,5/ 4-P-2,5 - 1778858

Wykres



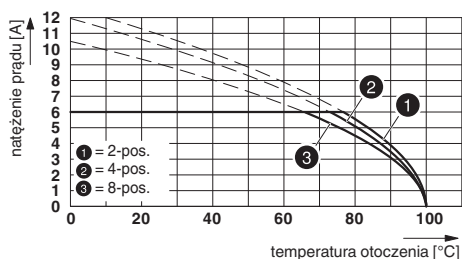
Wykres



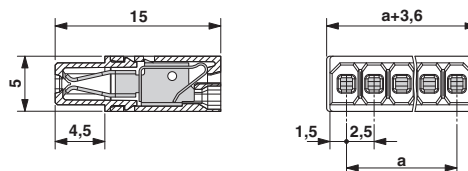
Krzywa redukcyjna dla: PTSM 0,5/...-P-2,5 z PTSM 0,5/...-HV-2,5-THR R...

Krzywa redukcyjna dla: PTSM 0,5/...-P-2,5 z PTSM 0,5/...-HH-2,5-THR R..

Wykres



Rysunek wymiarowy



Krzywa redukcyjna dla: PTSM 0,5/...-P-2,5 z PTSM 0,5/...-HH-2,5-SMD R..

## 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 | EC002637 |
| ETIM 6.0 | EC002637 |

### UNSPSC

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

# Wtyk - PTSM 0,5/ 4-P-2,5 - 1778858

## Klasyfikacje

### UNSPSC

|              |          |
|--------------|----------|
| UNSPSC 12.01 | 39121409 |
| UNSPSC 13.2  | 39121409 |

## Aprobaty

### Aprobaty

#### Aprobaty

UL Recognized / cUL Recognized / EAC / cULus Recognized

#### Aprobaty Ex

## Szczegóły aprobat

|                            |  |   |              |
|----------------------------|--|---|--------------|
| UL 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> | FILE E 60425 |
|                            |  | B   |              |
| mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil |  | 26-20   |              |
| Prąd znamionowy IN         |  | 5 A   |              |
| Napięcie znamionowe UN     |  | 150 V   |              |

|                            |  |   |              |
|----------------------------|--|---|--------------|
| cUL 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> | FILE E 60425 |
|                            |  | B   |              |
| mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil |  | 26-20   |              |
| Prąd znamionowy IN         |  | 5 A   |              |
| Napięcie znamionowe UN     |  | 150 V   |              |

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

|                  |  |   |
|------------------|--|---|
| 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> |
|------------------|--|---|