# wtyk; z prostymi pinami lutowniczymi; 2-bieg.; raster 5 mm / 0.197 in; pełna ochrona przed błędnym wetknięciem; bez wyprzedzającego styku PE; ze ściankami bocznymi; podejście wtykiem prostopadle do płytki drukowanej



*Numer wyrobu: 721-132/001-000*

*wtyk; z prostymi pinami lutowniczymi; 2-bieg.; raster 5 mm / 0.197 in; pełna ochrona przed błędnym wetknięciem; bez wyprzedzającego styku PE; ze ściankami bocznymi; podejście wtykiem prostopadle do płytki drukowanej*

## Nazwa

RoHS ✓
Compliant

## Dane handlowe

| | |
|---|---|
| *Dostawca* | *WAGO* |
| *Nr wyrobu dostawcy* | *721-132/001-000* |
| *GTIN / EAN* | *4044918868808* |
| *Zawartość* | *1* |
| *Opakowanie jednostkowe* | *200* |
| *Nr artykułu u klienta* | |

## Uwagi

*opis artykułu:dostępna także wersja z pinami PressIn w celu połączenia z płytką drukowaną bez lutowania100 % ochrony przed błędnym wetknięciemmożliwość kodowania elementów wtykowych*

## Dane techniczne

*Inne*

| | |
|---|---|
| *rodzaj opakowania* | *BOX* |
| *parametry znamionowe zgodnie z 1* | *IEC/EN 60664-1* |

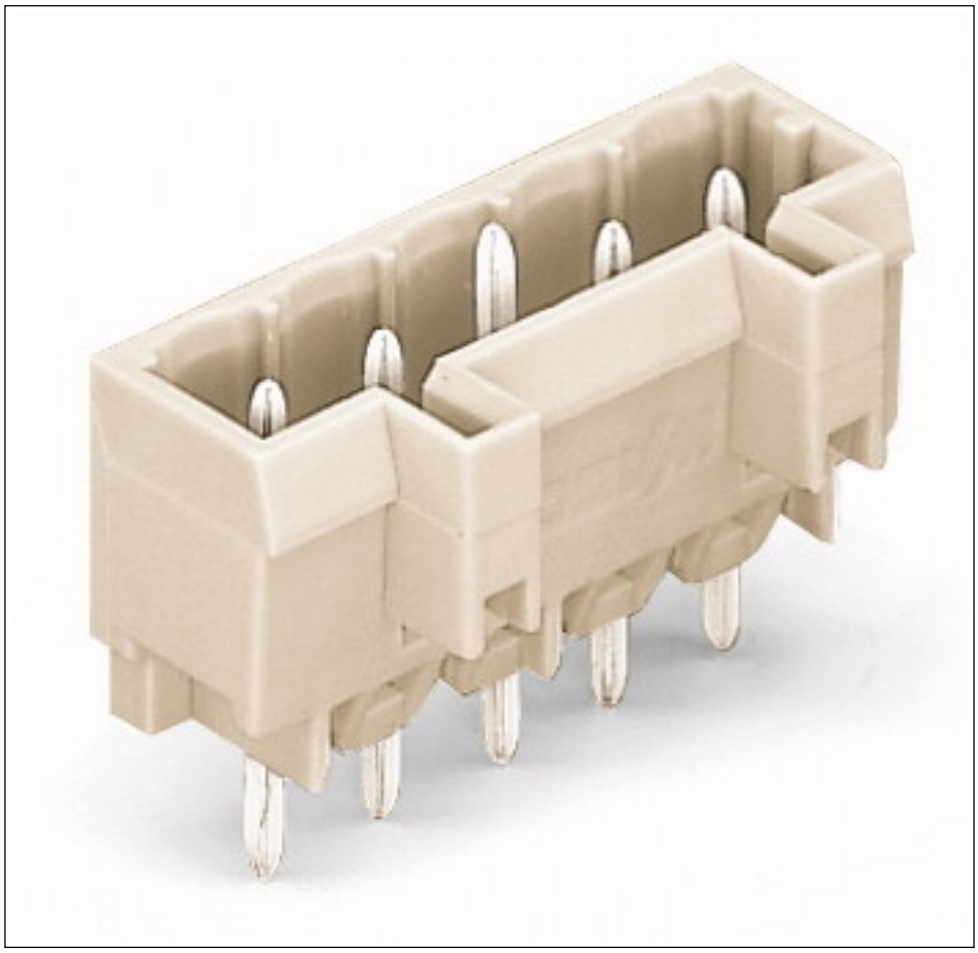
Podgląd wydruku: wtyk; z prostymi pinami lutowniczymi; 2-bieg.; raster 5 mm / 0.197 in; pełna ochrona przed błędnym wetknięciem; bez wyprzedzającego styku PE; ze ściankami bocznymi; podejście wtykiem prostopadle do płytki drukowanej - Numer wyrobu: 721-132/001-000

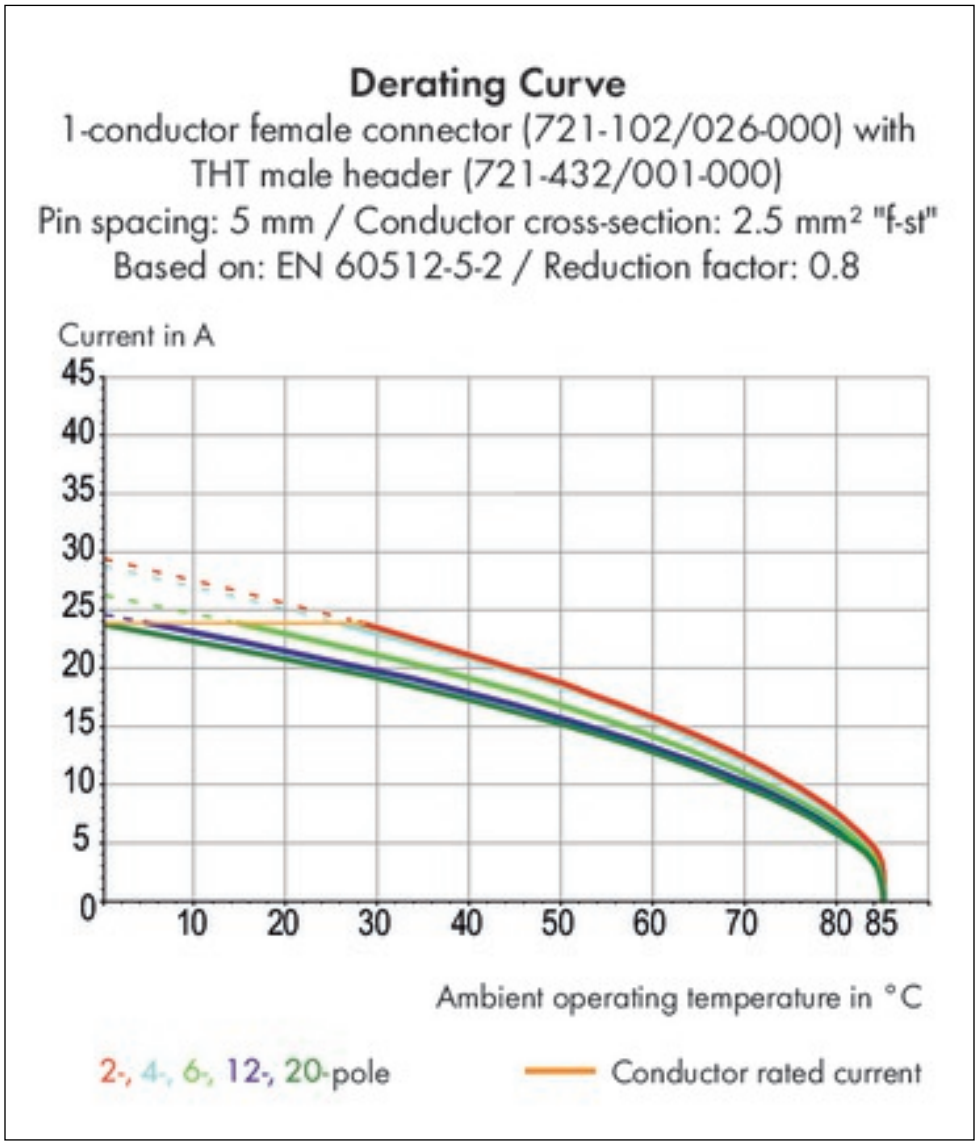
| Dane techniczne | |
|---|---|
| *napięcie znamionowe (III / 3) [V]* | *320 [V]* |
| *napięcie znamionowe udarowe (III / 3) [kV]* | *4 [kV]* |
| *napięcie znamionowe (III / 2) [V]* | *320 [V]* |
| *napięcie znamionowe udarowe (III / 2) [kV]* | *4 [kV]* |
| *napięcie znamionowe (II / 2) [V]* | *630 [V]* |
| *napięcie znamionowe udarowe (II / 2) [kV]* | *4 [kV]* |
| *prąd nominalny [A]* | *12 [A]* |
| *Legend (ratings)* | *(III / 2) ≙ Overvoltage category III / Pollution degree 2* |
| *Approvals per* | *UL 1059* |
| *Rated voltage UL (Use Group B) [V]* | *300 [V]* |
| *Rated current UL (Use Group B) [A]* | *10 [A]* |
| *Rated voltage UL (Use Group D) [V]* | *300 [V]* |
| *Rated current UL (Use Group D) [A]* | *10 [A]* |
| *Rated voltage CSA (Use Group B) [V]* | *300 [V]* |
| *Rated current CSA (Use Group B) [A]* | *10 [A]* |
| *Rated voltage CSA (Use Group D) [V]* | *300 [V]* |
| *Rated current CSA (Use Group D) [A]* | *10 [A]* |
| *liczba poziomów* | *1* |
| *raster* | *5 mm (0.197 in)* |
| *szerokość* | *13,2 mm / 0.52 in* |
| *wys.* | *17 mm / 0.669 in* |
| *wysokość od podłoża* | *12 mm / 0.472 in* |
| *gł.* | *11,4 mm / 0.449 in* |
| *l. bieg.* | *2* |
| *układ pinów lutowniczych* | *over the entire male connector, in line* |
| *długość pinu lutowniczego [mm]* | *5 [mm]* |
| *wymiary pinów lutowniczych* | *1 x 1 mm* |
| *średnica wierconego otworu z tolerancją [mm]* | *1.4(+ 0.1) [mm]* |
| *Mating direction to the PCB [°]* | *90 [°]* |
| *styk z płytką drukowaną* | *THT* |
| *wykonanie styków w obrębie wielowtyku* | *Male connector/plug* |
| *Connector connection type* | *for PCBs* |
| *Mismating protection* | *1* |

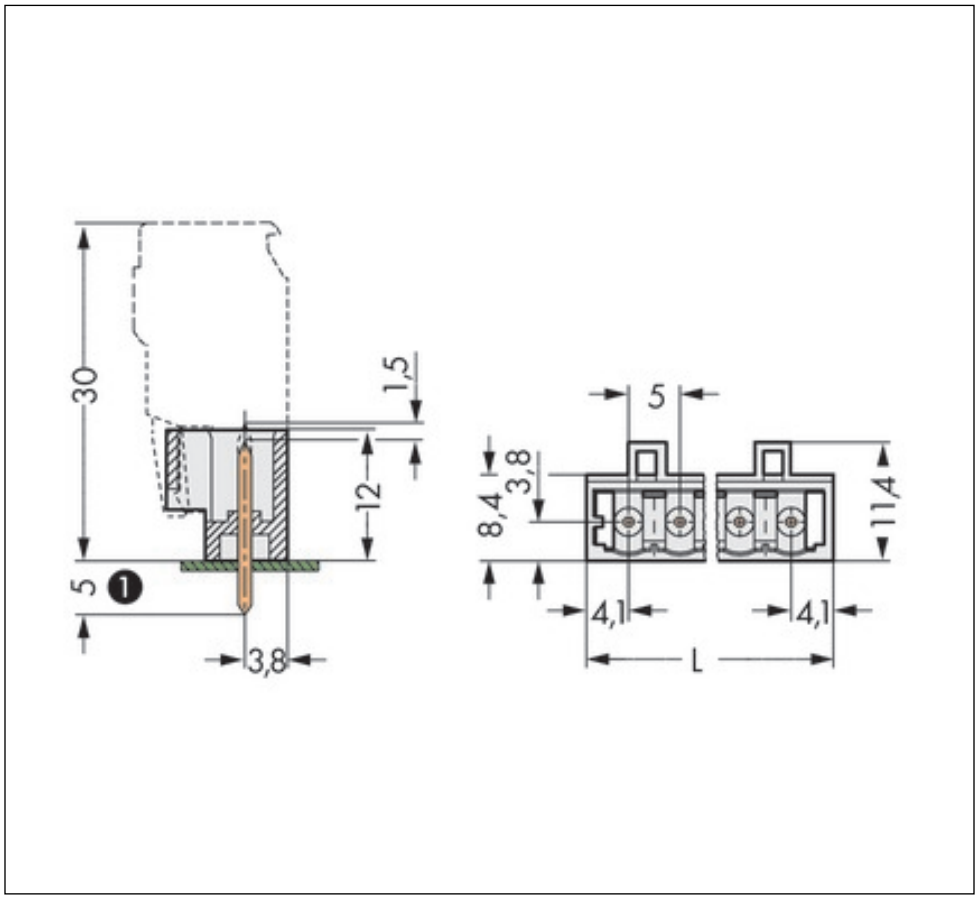
Podgląd wydruku: wtyk; z prostymi pinami lutowniczymi; 2-bieg.; raster 5 mm / 0.197 in; pełna ochrona przed błędnym wetknięciem; bez wyprzedzającego styku PE; ze ściankami bocznymi; podejście wtykiem prostopadle do płytki drukowanej - Numer wyrobu: 721-132/001-000

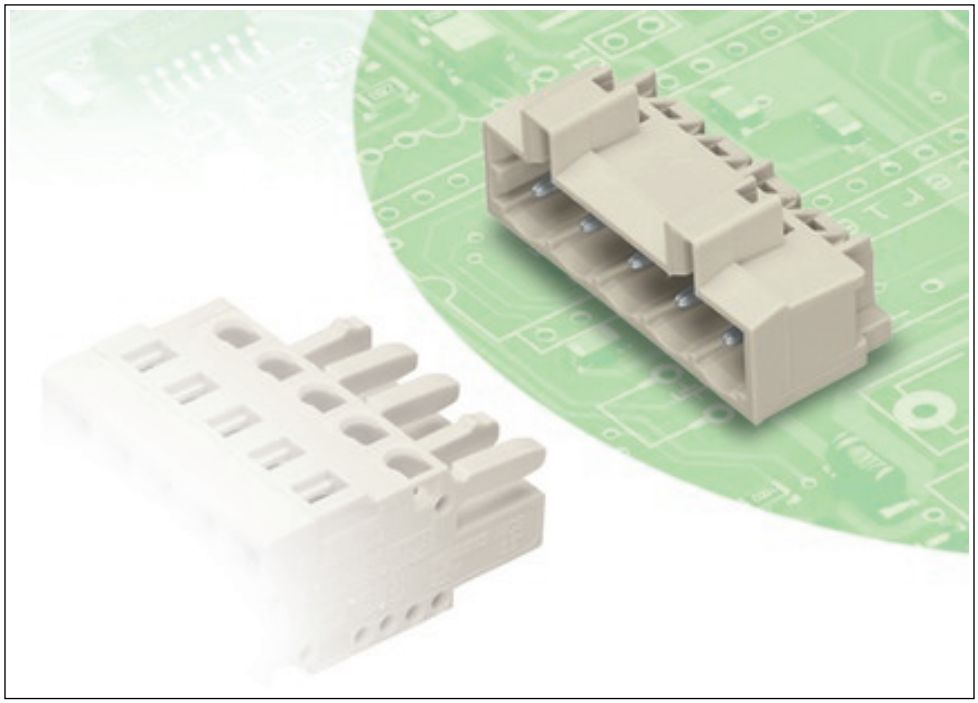
| Dane techniczne | |
|---|---|
| *liczba pinów lutowniczych na potencjał* | *1* |
| *kolor* | *jasnoszary* |
| *grupa materiału izolacyjnego* | *I* |
| *materiał izolacyjny* | *poliamid 66 (PA 66)* |
| *klasa palności zgodnie z UL 94* | *V0* |
| *materiał styku* | *miedź elektrolityczna (ECu)* |
| *powierzchnia styku* | *cynowana* |
| *obciążenie ogniowe [MJ]* | *0.018 [MJ]* |
| *zgodność z RoHS* | *1* |
| *ciężar [g]* | *0.884 [g]* |
| *zakres temperatur granicznych* | *-60 … 100 °C* |

## Zdjęcia i schematy




Derating Curve
1-conductor female connector (721-102/026-000) with
THT male header (721-432/001-000)
Pin spacing: 5 mm / Conductor cross-section: 2.5 mm² "f-st"
Based on: EN 60512-5-2 / Reduction factor: 0.8
Current in A
45
40
35
30
25
20
15
10
5
0
10
20
30
40
50
60
70
80
85
Ambient operating temperature in °C
2-, 4-, 6-, 12-, 20-pole
Conductor rated current


30
1,5
12
5
1
3,8
5
3,8
8,4
11,4
4,1
4,1
L



## Adres

WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG
Hansastr. 27
32423 Minden
Telefon: 0571/887-0
Fax: 0571/887-169
http://www.wago.com
© WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG
Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.