# wtyk 1-przewodowy; 100% ochrony przed błędnym wetknięciem; 2,5 mm²; raster 5 mm; 5-bieg.

*Numer wyrobu: 721-605*



*wtyk 1-przewodowy; 100% ochrony przed błędnym wetknięciem; 2,5 mm²; raster 5 mm; 5-bieg.*

## Nazwa

RoHS ✓
Compliant

## Dane handlowe

| | |
|---|---|
| *Dostawca* | *WAGO* |
| *Nr wyrobu dostawcy* | *721-605* |
| *GTIN / EAN* | *4044918262781* |
| *Zawartość* | *1* |
| *Opakowanie jednostkowe* | *50* |
| *Nr artykułu u klienta* | |

## Uwagi

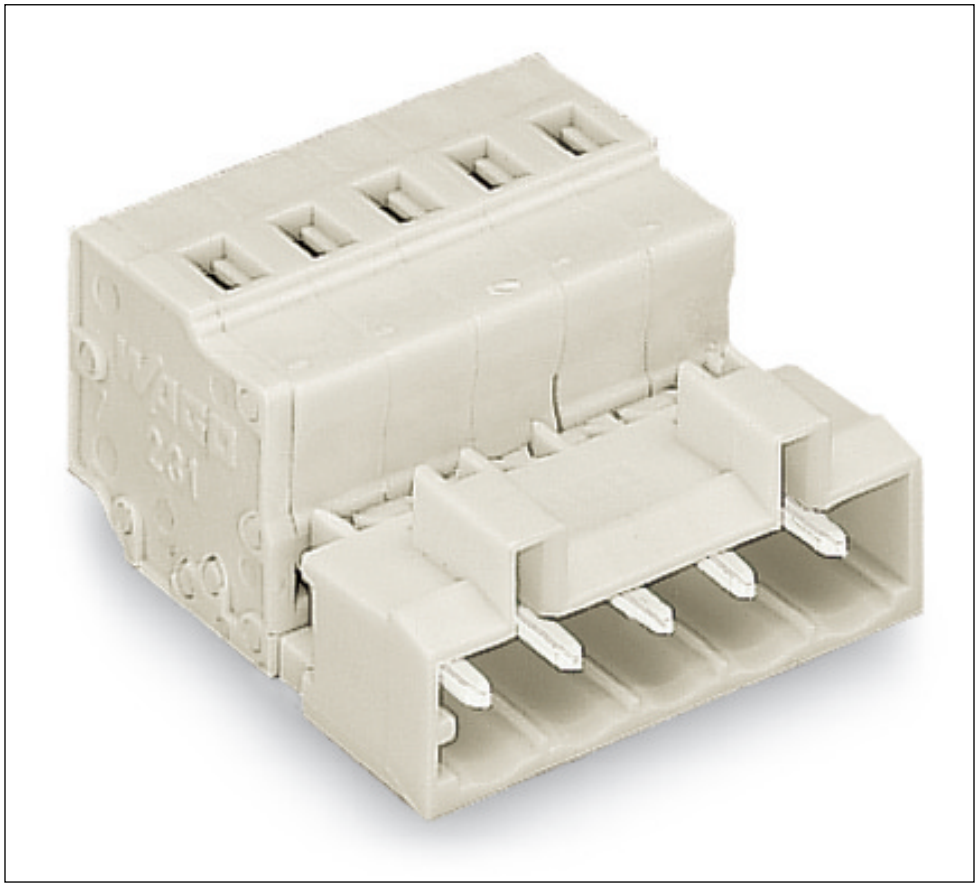
*opis artykułu:Uniwersalny zacisk do wszystkich rodzajów przewodówłatwe konfekcjonowanie przewodów i oprzewodowanie urządzeń dzięki możliwość obsługi zacisku CAGE CLAMP® na dwóch płaszczyznachdo połączeń "przewód-przewód" i "płytka-przewód"warianty ze stopkami zatrzaskowymi lub uchwytami montażowymi do montażu na płycie lub przejść przez obudowęopcjonalnie wyprzedzający styk PE w przypadku od 3- do 5-biegunowych wtykówpełna ochrona przed błędnym wetknięciemmożliwość kodowania elementów wtykowychwskazówka dot. bezpieczeństwa 1: The MULTI CONNECTION SYSTEM (MCS) is designed without breaking capacity for compliance with DIN EN 61984. When used as intended, MCS Connectors shall not be connected/disconnected when live or under load. The circuit design should ensure header pins, which can be touched, are not live when unmated.*

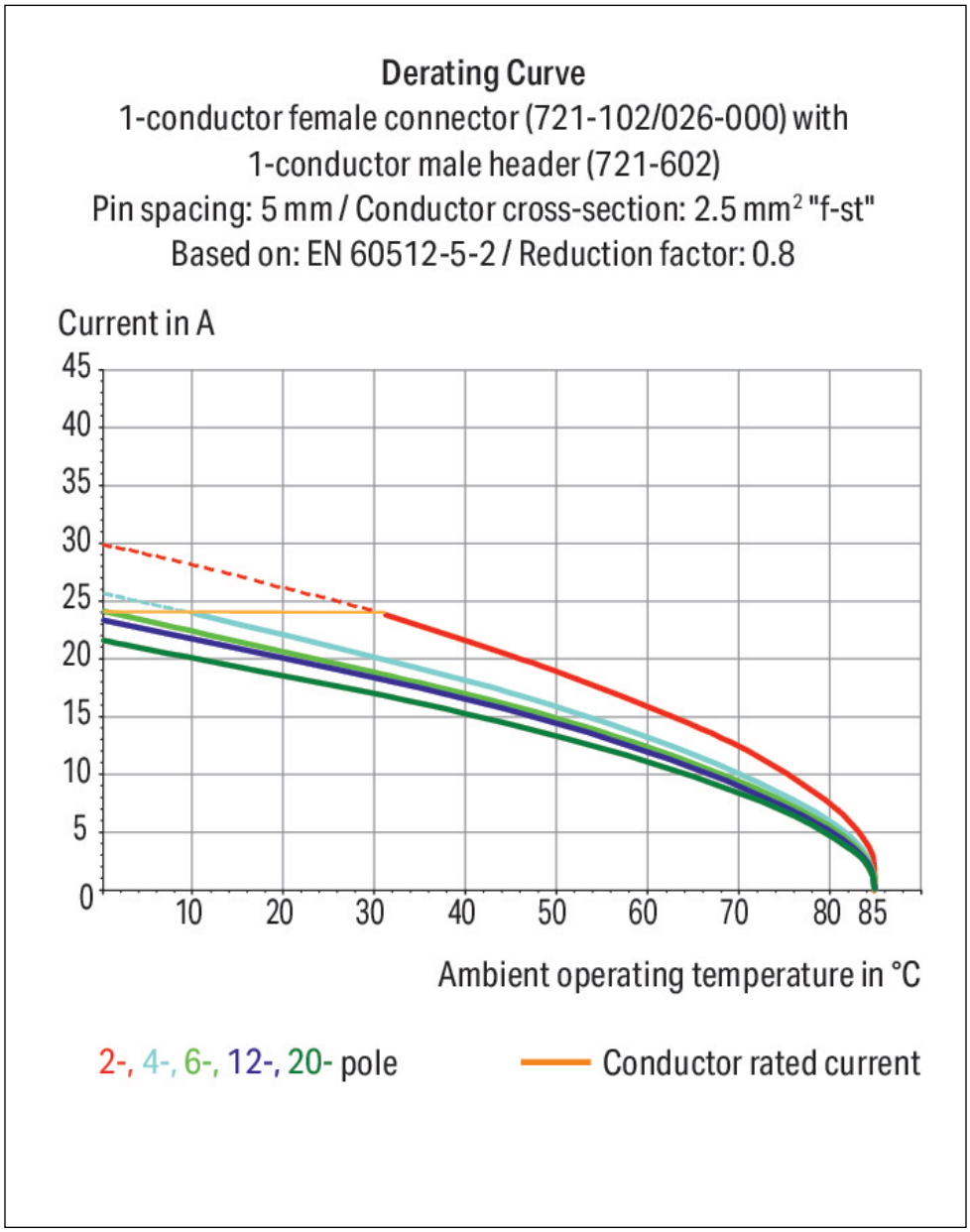
## Dane techniczne

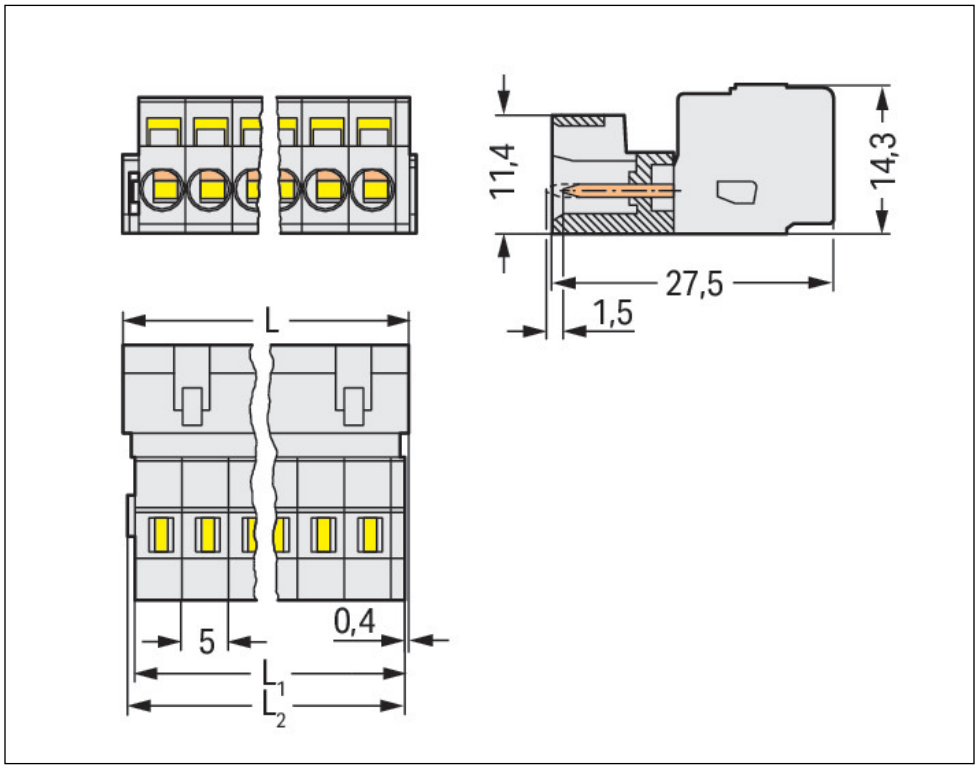
| Dane techniczne | |
|---|---|
| *Inne* | |
| *Other versions (or variants) can be requested from WAGO Sale* | *Other pole numbers* |
| *parametry znamionowe zgodnie z* | *IEC/EN 60664-1* |
| *napięcie znamionowe (III / 3) [V]* | *320 [V]* |
| *napięcie znamionowe udarowe (III / 3) [kV]* | *4 [kV]* |
| *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 znamionowy [A]* | *12 [A]* |
| *parametry zgodnie z* | *UL 1059* |
| *napięcie znamionowe UL (Use Group B) [V]* | *300 [V]* |
| *prąd znamionowy UL (Use Group B) [A]* | *15 [A]* |
| *napięcie znamionowe UL (Use Group D) [V]* | *300 [V]* |
| *prąd znamionowy UL (Use Group D) [A]* | *10 [A]* |
| *napięcie znamionowe CSA (Use Group B) [V]* | *300 [V]* |
| *prąd znamionowy CSA (Use Group B) [A]* | *15 [A]* |
| *napięcie znamionowe CSA (Use Group D) [V]* | *300 [V]* |
| *prąd znamionowy CSA (Use Group D) [A]* | *10 [A]* |
| *technika podłączania czujnika* | *CAGE CLAMP®* |
| *rodzaj montażu* | *przyrząd montażowy* |
| *przewód jednodrutowy* | *0,08 … 2,5 mm² / 28 … 12 AWG* |
| *przewód linkowy* | *0,08 … 2,5 mm² / 28 … 12 AWG* |
| *przewód linkowy z tulejką z kołnierzem z tworzywa* | *0,25 … 1,5 mm²* |
| *przewód linkowy z tulejką bez kołnierza z tworzywa* | *0,25 … 2,5 mm²* |
| *dł. odizolowania przewodu* | *8 … 9 mm / 0.31 … 0.35 cal* |
| *l. bieg.* | *5* |
| *łączna liczba zacisków* | *5* |
| *łączna liczba potencjałów* | *5* |
| *liczba typów zacisku* | *1* |
| *liczba poziomów* | *1* |
| *raster* | *5 mm (0.197 in)* |
| *szerokość* | *28,2 mm / 1.11 cal* |

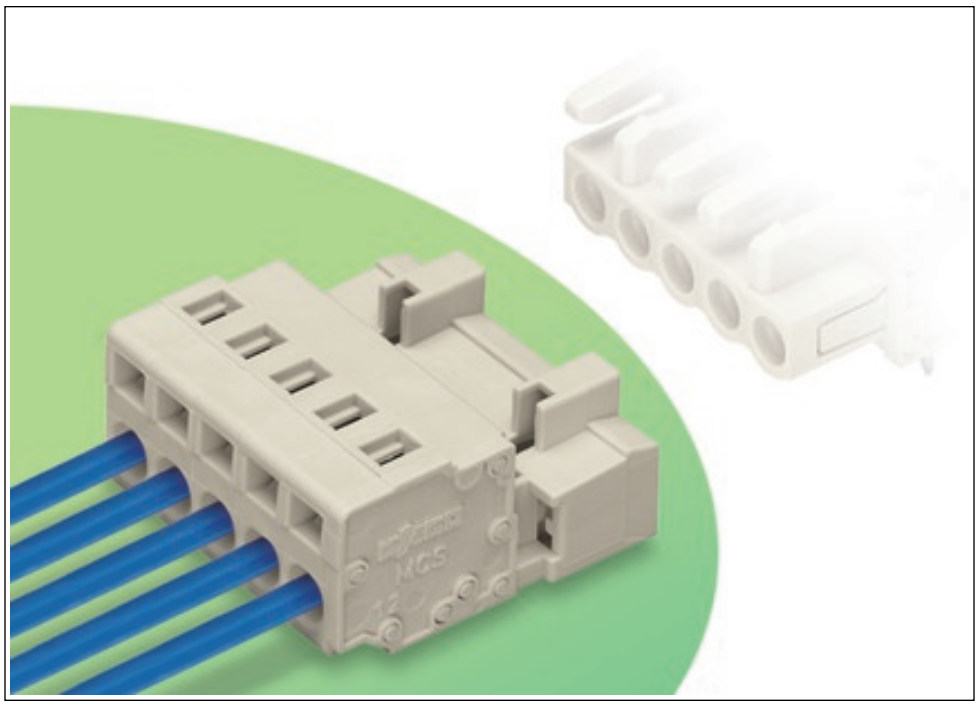
| Dane techniczne | |
|---|---|
| *wysokość* | *14,3 mm / 0.563 cal* |
| *głębokość* | *27,5 mm / 1.083 cal* |
| *wykonanie zestyków w obrębie wielowtyku* | *złączka wtyk/wtyczka* |
| *typ wielowtyku* | *do przewodów* |
| *ochrona przed błędnym podłączeniem* | *Yes* |
| *kolor* | *jasnoszary* |
| *grupa materiału izolacyjnego* | *I* |
| *materiał izolacyjny* | *poliamid 66 (PA 66)* |
| *klasa palności zgodnie z UL 94* | *V0* |
| *materiał sprężyny zaciskowej* | *chromoniklowa stal sprężynowa (CrNi)* |
| *materiał styku* | *miedź elektrolityczna (ECu)* |
| *powierzchnia styku* | *cynowana* |
| *obciążenie ogniowe [MJ]* | *0.142 [MJ]* |
| *ciężar [g]* | *7.84 [g]* |
| *zakres temperatur granicznych* | *-60 … 100 °C* |
| *rodzaju opakowania* | *BOX* |
| *raster do [in]* | *0.2 [in]* |
| *raster od [in]* | *0.197 [in]* |
| *raster od [mm]* | *5 [mm]* |
| *wykonanie styków* | *złączka wtyk/wtyczka; do przewodów* |
| *rodzina produktów* | *MCS-MIDI* |
| *główna funkcja produktu* | *złączka wtyk/wtyczka* |
| *typ produktu* | *wielowtyki do płytek drukowanych* |

## Zdjęcia i schematy




Derating Curve
1-conductor female connector (721-102/026-000) with
1-conductor male header (721-602)
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


11,4
14,3
27,5
1,5
L
5
0,4
L1
L2



## 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.