1-przewodowe gniazdo; konstrukcja kątowa; 100% ochrony przed błędnym wetknięciem; kołnierz mocujący; 2,5 mm²; raster 5 mm; 12-bieg.



Numer wyrobu: 721-312/031-000

1-przewodowe gniazdo; konstrukcja kątowa; 100% ochrony przed błędnym wetknięciem; kołnierz mocujący; 2,5 mm²; raster 5 mm; 12-bieg.

Nazwa

RoHS ✓
Compliant

Dane handlowe

Dostawca	*WAGO*
Nr wyrobu dostawcy	*721-312/031-000*
GTIN / EAN	*4044918574143*
Zawartość	*1*
Opakowanie jednostkowe	*25*
Nr artykułu u klienta	

Uwagi

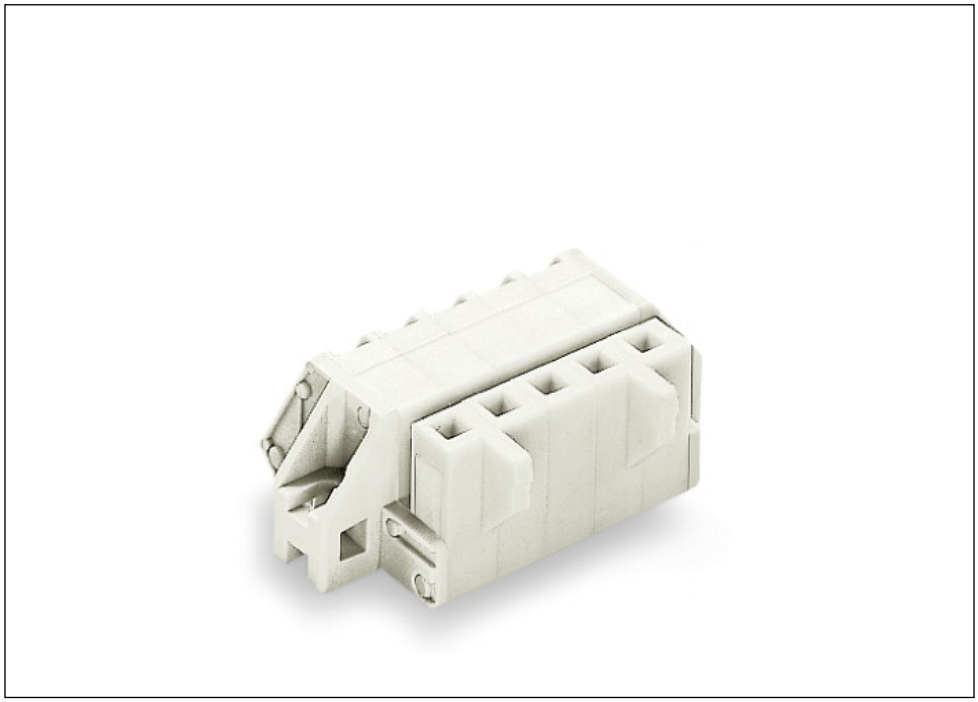
opis artykułu:Uniwersalny zacisk do wszystkich rodzajów przewodówmocowanie przy pomocy stopek zatrzaskowych lub uchwytów montażowych, do montażu na płycie lub przejść przez obudowęwersje ze stopkami zatrzaskowymi lub adapterem montażowym na szynę TS 35łatwy montaż przewodów, także przy połączonych komponentachpełna ochrona przed błędnym wetknięciemwskazówka 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.

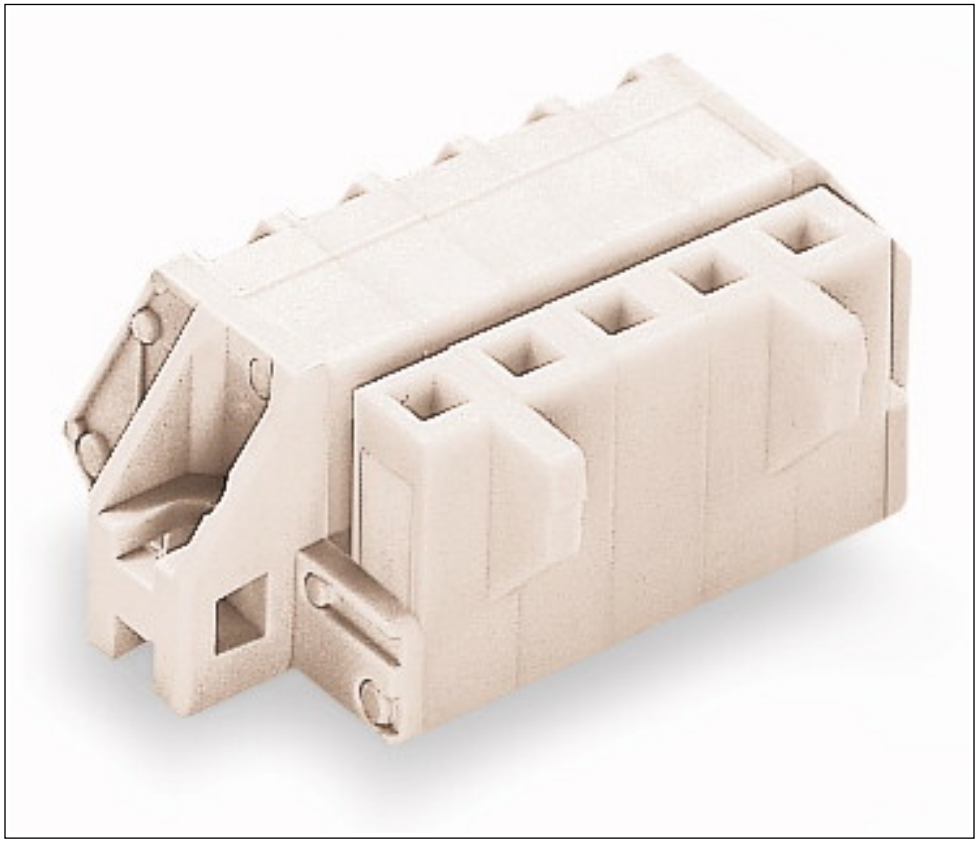
Dane techniczne

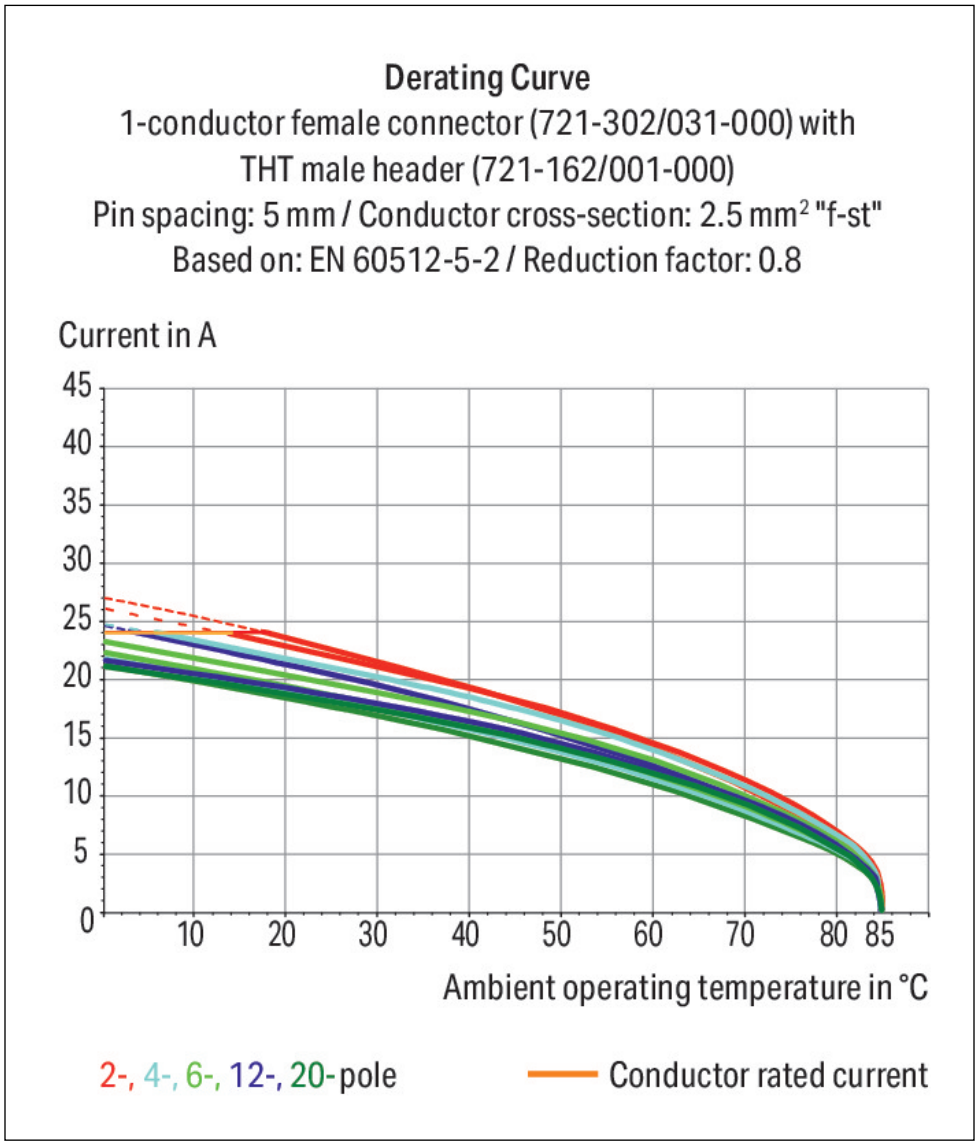
Dane techniczne	
Inne	
Other versions (or variants) can be requested from WAGO Sale	*Other pole numbers*
parametry znamionowe zgodnie z	*IEC/EN 60664-1*
napięcie znamionowe (III / 3) [V]	*320 [V]*
napięcie znamionowe udarowe (III / 3) [kV]	*4 [kV]*
napięcie znamionowe (III / 2) [V]	*320 [V]*
napięcie 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	*7 … 8 mm / 0.28 … 0.31 cal*
l. bieg.	*12*
łączna liczba zacisków	*12*
łączna liczba potencjałów	*12*
liczba typów zacisku	*1*
liczba poziomów	*1*
raster	*5 mm (0.197 in)*
szerokość	*74,8 mm / 2.945 cal*

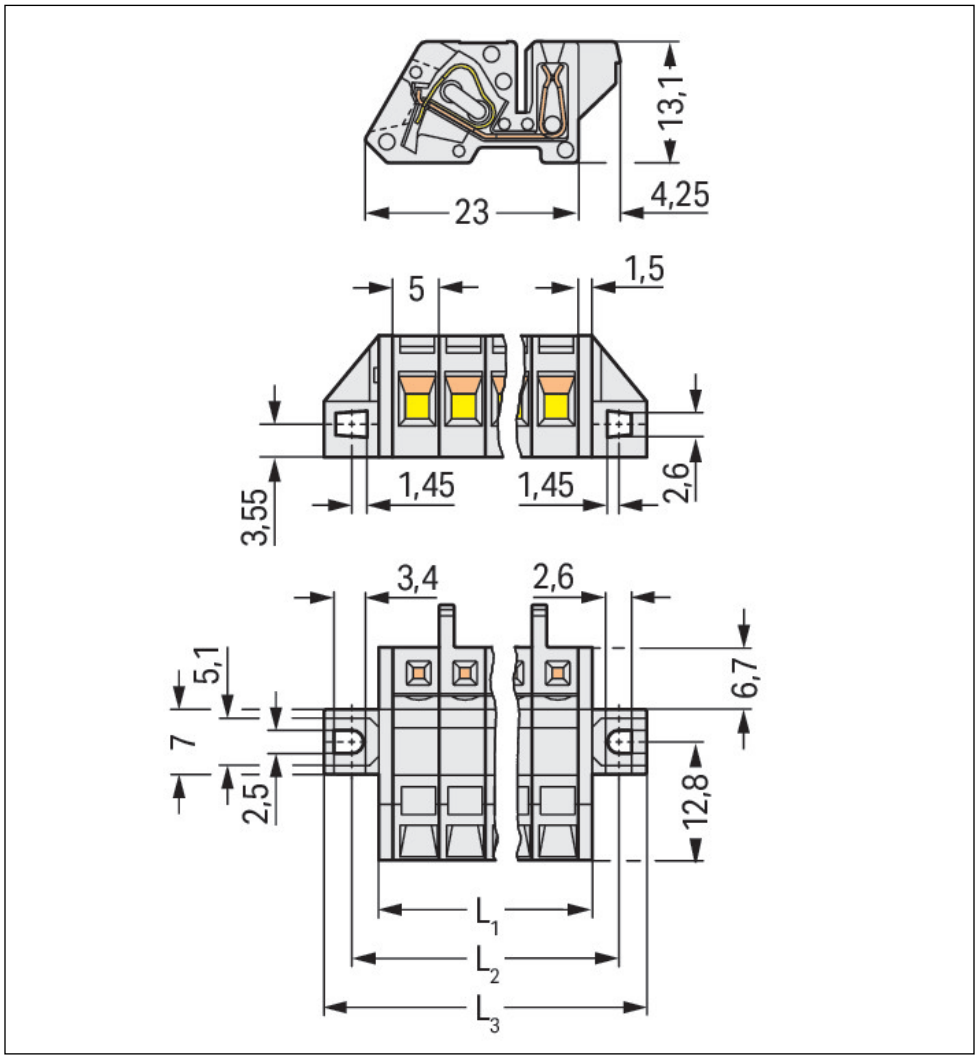
Dane techniczne	
wysokość	*13,1 mm / 0.516 cal*
głębokość	*27,25 mm / 1.073 cal*
Housing sheet thickness	*0.6 … 1.2 mm / 0.024 … 0.047 cal*
konstrukcja	*konstrukcja kątowa*
wykonanie zestyków w obrębie wielowtyku	*złączka gniazdo / gniazdo*
typ wielowtyku	*do przewodów*
ochrona przed błędnym podłączeniem	*Yes*
podejście wtykiem do płytki drukowanej [°]	*90 [°]*
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	*stop miedzi*
powierzchnia styku	*cynowana*
obciążenie ogniowe [MJ]	*0.391 [MJ]*
ciężar [g]	*17.872 [g]*
zakres temperatur granicznych	*-60 … 85 °C*
rodzaju opakowania	*BOX*
raster do [in]	*0.2 [in]*
raster od [in]	*0.197 [in]*
raster od [mm]	*5 [mm]*
wykonanie styków	*złączka gniazdo / gniazdo; do przewodów*
rodzina produktów	*MCS-MIDI*
główna funkcja produktu	*złączka gniazdo/gniazdo*
typ produktu	*wielowtyki do płytek drukowanych*

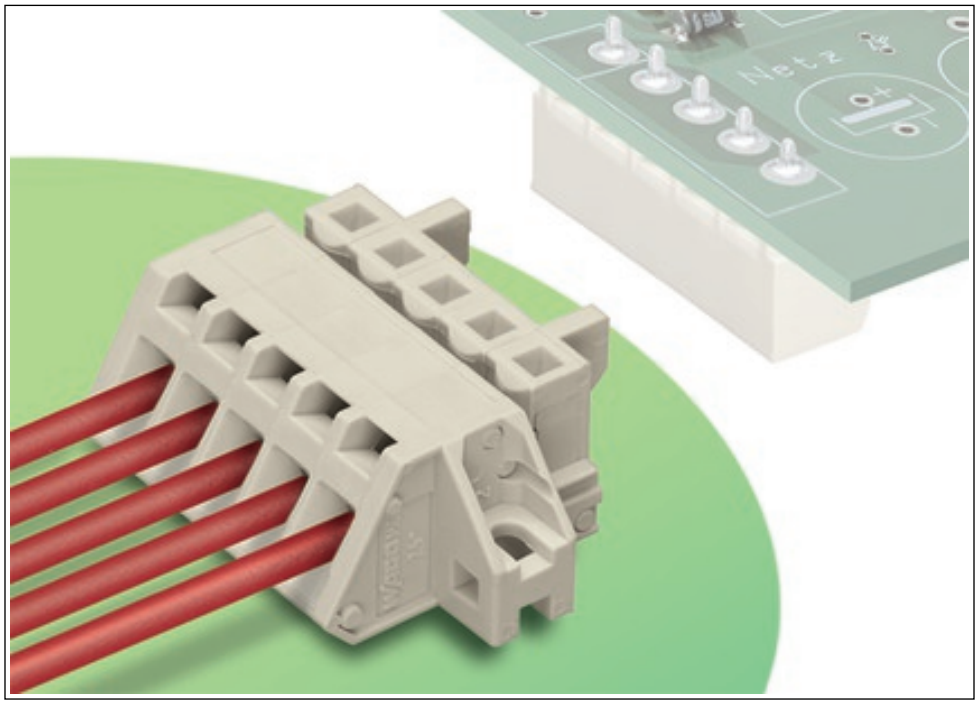
Zdjęcia i schematy






Derating Curve
1-conductor female connector (721-302/031-000) with
THT male header (721-162/001-000)
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


13,1
4,25
23
5
1,5
3,55
1,45
1,45
2,6
3,4
2,6
5,1
7
2,5
6,7
12,8
L1
L2
L3



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.