wtyk 1-przewodowy; 100% ochrony przed błędnym wetknięciem; 2,5 mm²; raster 7,5 mm; 5-bieg.

Numer wyrobu: 723-605



wtyk 1-przewodowy; 100% ochrony przed błędnym wetknięciem; 2,5 mm²; raster 7,5 mm; 5-bieg.

Nazwa

RoHS ✓
Compliant

Dane handlowe

Dostawca	*WAGO*
Nr wyrobu dostawcy	*723-605*
GTIN / EAN	*4044918265508*
Zawartość	*1*
Opakowanie jednostkowe	*50*
Nr artykułu u klienta	

Uwagi

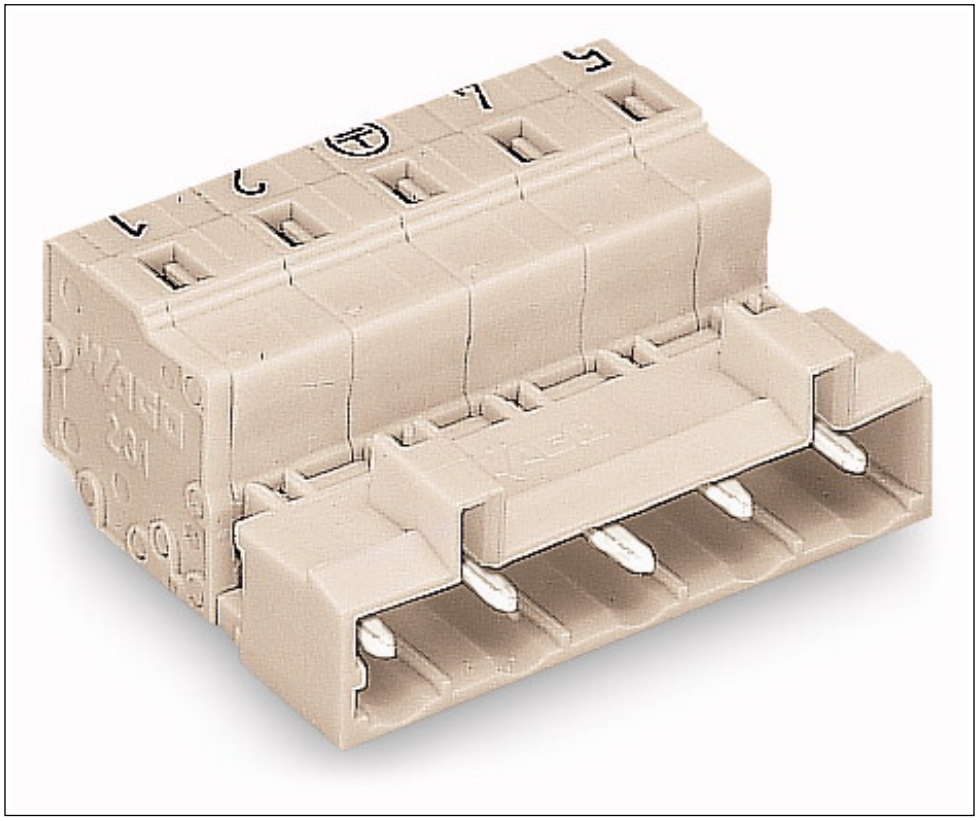
opis artykułu:Uniwersalny zacisk do wszystkich rodzajów przewodówłatwe konfekcjonowanie przewodów i oprzewodowanie urządzeń dzięki możliwość obsługi zacisku CAGE CLAMP® na dwóch płaszczyznachdo połączeń "przewód-przewód" i "płytka-przewód"warianty ze stopkami zatrzaskowymi lub uchwytami montażowymi do 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.

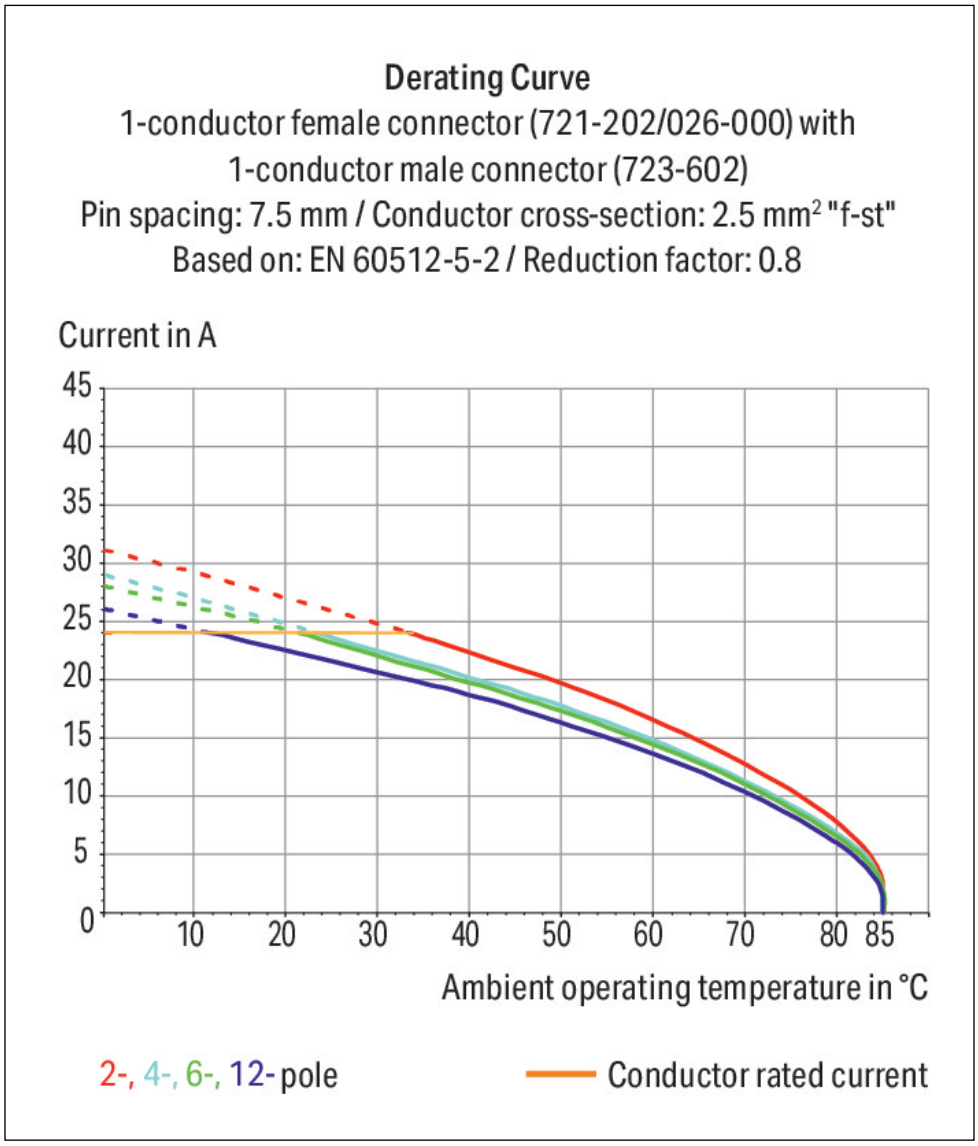
Dane techniczne

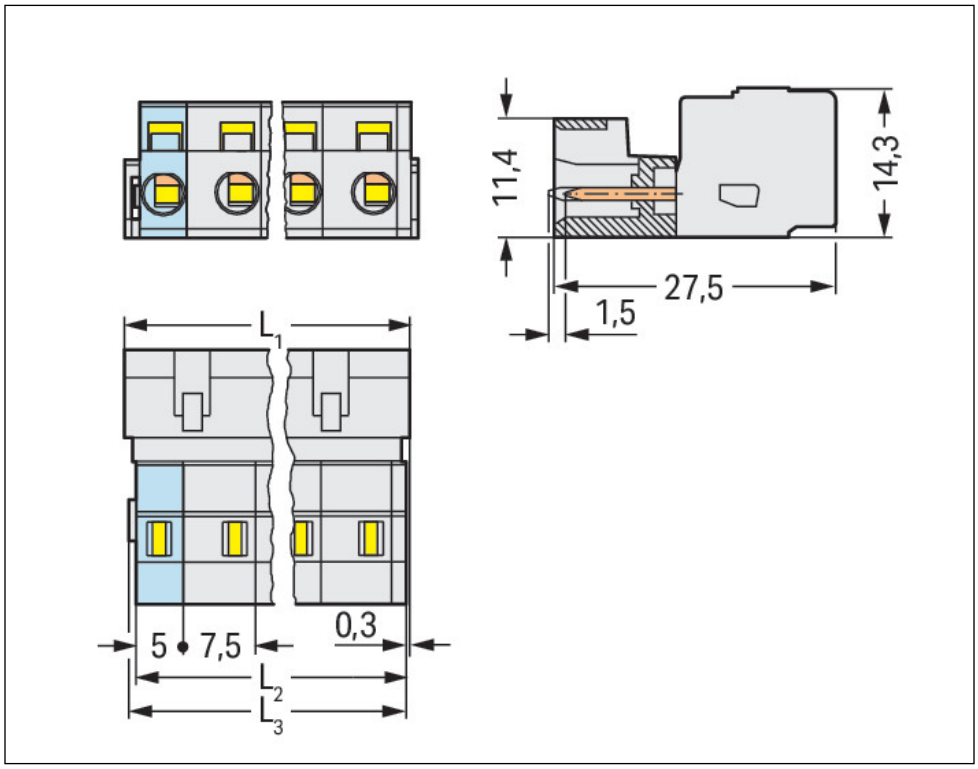
Dane techniczne	
Inne	
Other versions (or variants) can be requested from WAGO Sale	*Other pole numbers*
parametry znamionowe zgodnie z	*IEC/EN 60664-1*
napięcie znamionowe (III / 3) [V]	*500 [V]*
napięcie znamionowe udarowe (III / 3) [kV]	*6 [kV]*
napięcie znamionowe (III / 2) [V]	*630 [V]*
napięcie znamionowe udarowe (III / 2) [kV]	*6 [kV]*
napięcie znamionowe (II / 2) [V]	*1000 [V]*
napięcie znamionowe udarowe (II / 2) [kV]	*6 [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	*7,5 mm (0.295 in)*
szerokość	*38,2 mm / 1.504 cal*

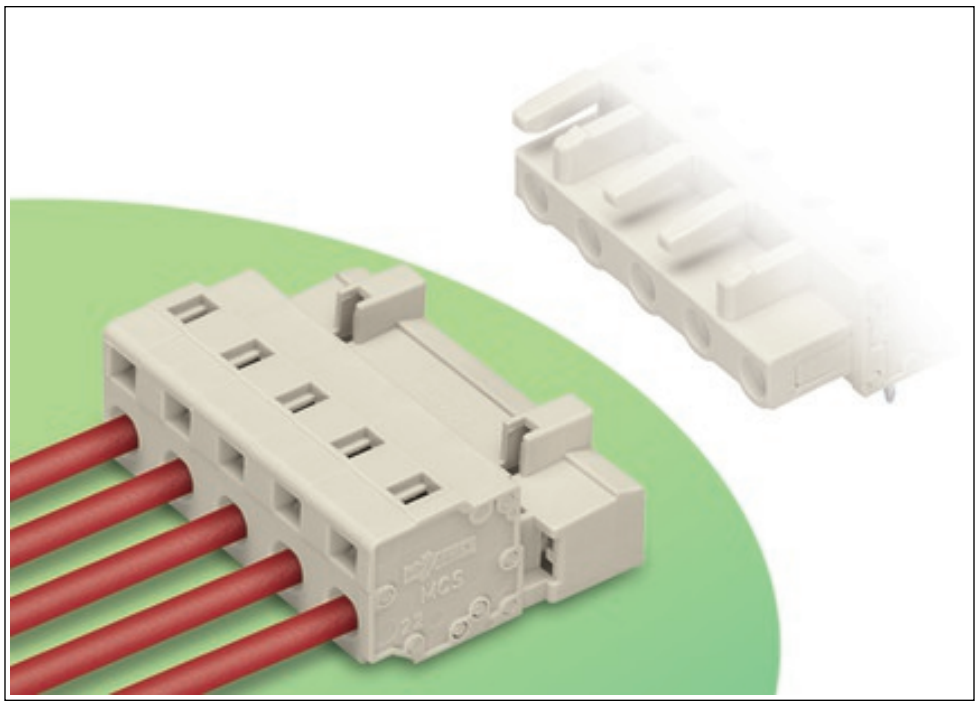
Dane techniczne	
wysokość	*14,3 mm / 0.563 cal*
głębokość	*27,5 mm / 1.083 cal*
wykonanie zestyków w obrębie wielowtyku	*złączka wtyk/wtyczka*
typ wielowtyku	*do przewodów*
ochrona przed błędnym podłączeniem	*Yes*
kolor	*jasnoszary*
grupa materiału izolacyjnego	*I*
materiał izolacyjny	*poliamid 66 (PA 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]	*0.176 [MJ]*
ciężar [g]	*8.97 [g]*
zakres temperatur granicznych	*-60 … 100 °C*
rodzaju opakowania	*BOX*
raster do [in]	*0.3 [in]*
raster od [in]	*0.295 [in]*
raster od [mm]	*7.5 [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 (721-202/026-000) with
1-conductor male connector (723-602)
Pin spacing: 7.5 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-pole
Conductor rated current


11,4
14,3
27,5
1,5
L1
5
7,5
0,3
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.