wtyk 1-przewodowy; 2,5 mm²; raster 5 mm; 10-bieg.

Numer wyrobu: 231-610



wtyk 1-przewodowy; 2,5 mm²; raster 5 mm; 10-bieg.

Nazwa

RoHS ✓
Compliant

Dane handlowe

Dostawca	*WAGO*
Nr wyrobu dostawcy	*231-610*
GTIN / EAN	*4044918258067*
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 obudowęmożliwość 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.

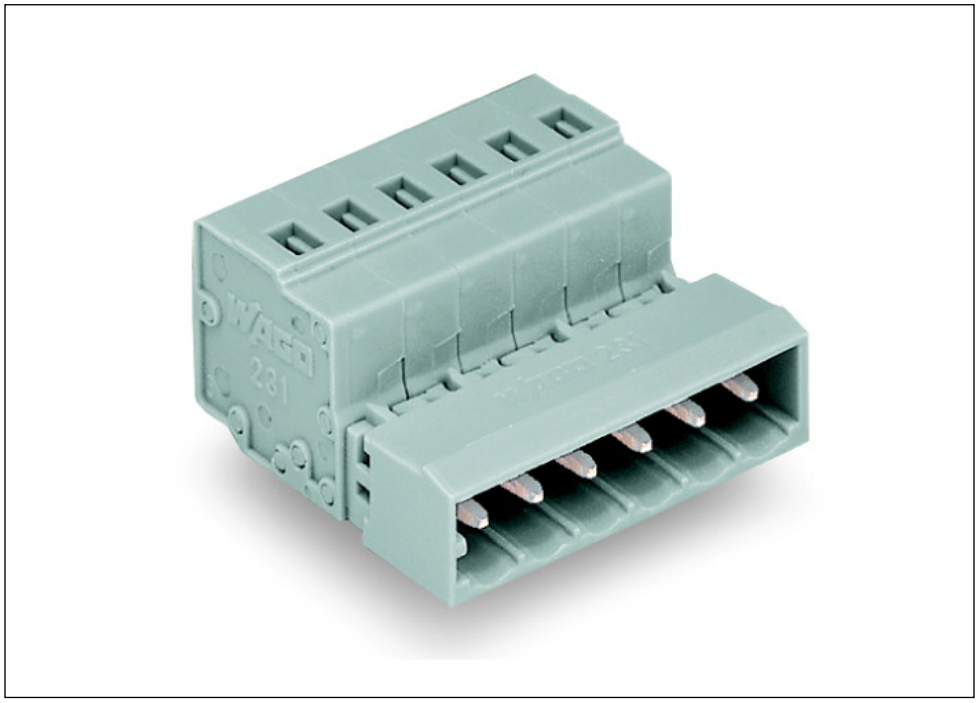
Dane techniczne

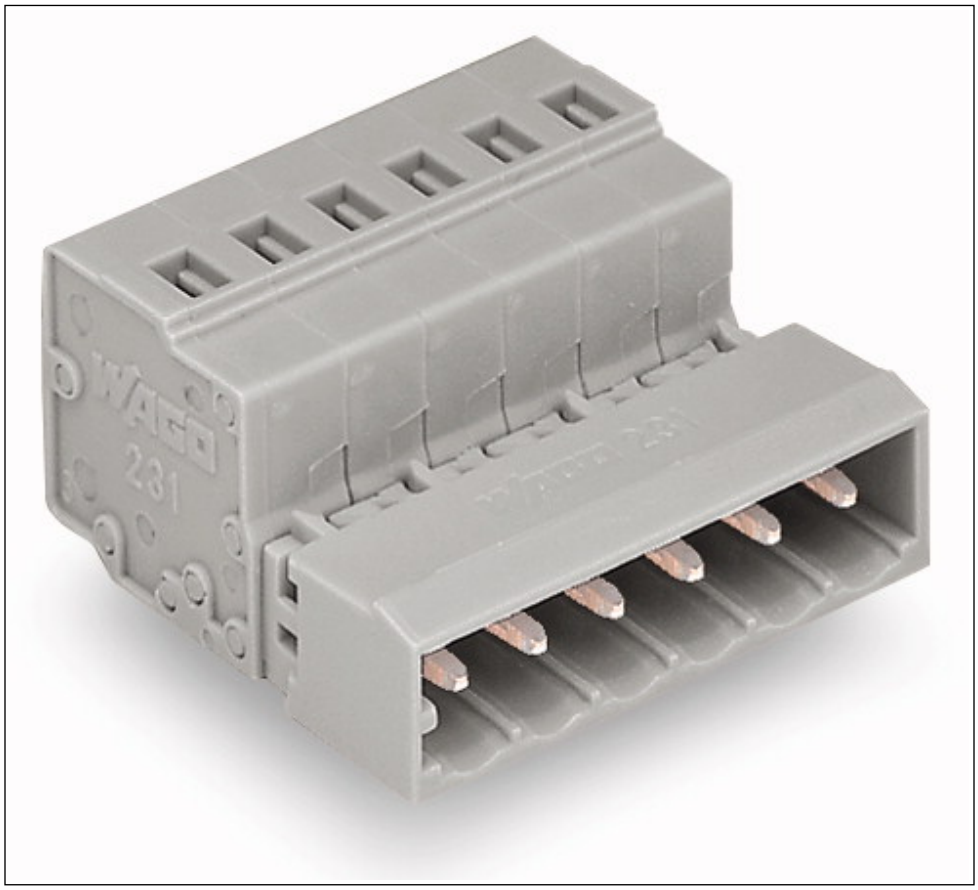
Inne

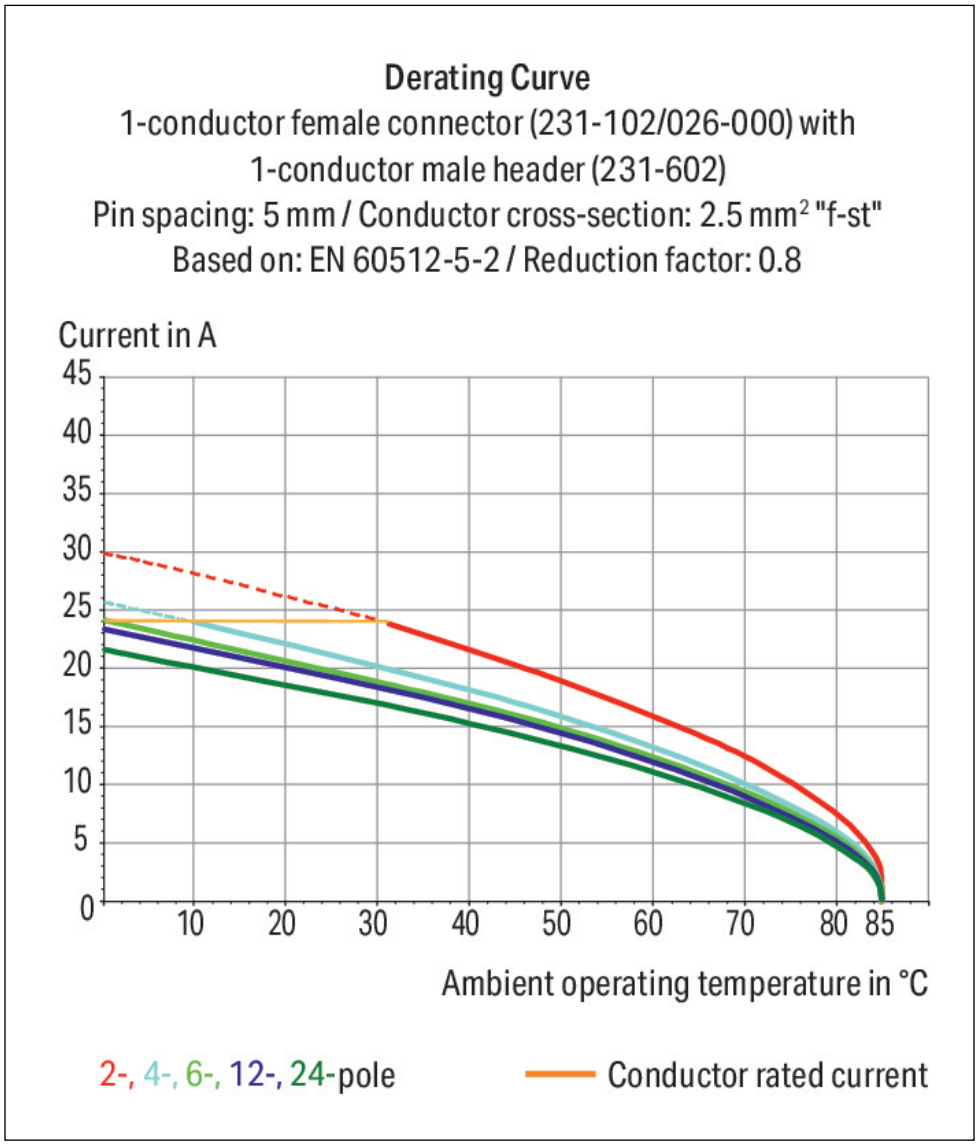
Dane techniczne	
Other versions (or variants) can be requested from WAGO Sale	*Other pole numbers*
parametry znamionowe zgodnie z	*IEC/EN 60664-1*
napięcie znamionowe (III / 3) [V]	*320 [V]*
napięcie znamionowe udarowe (III / 3) [kV]	*4 [kV]*
napięcie znamionowe (III / 2) [V]	*320 [V]*
napięcie znamionowe 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.	*10*
łączna liczba zacisków	*10*
łączna liczba potencjałów	*10*
liczba typów zacisku	*1*
liczba poziomów	*1*
raster	*5 mm (0.197 in)*
szerokość	*53,2 mm / 2.094 cal*
wysokość	*14,3 mm / 0.563 cal*
głębokość	*27,5 mm / 1.083 cal*

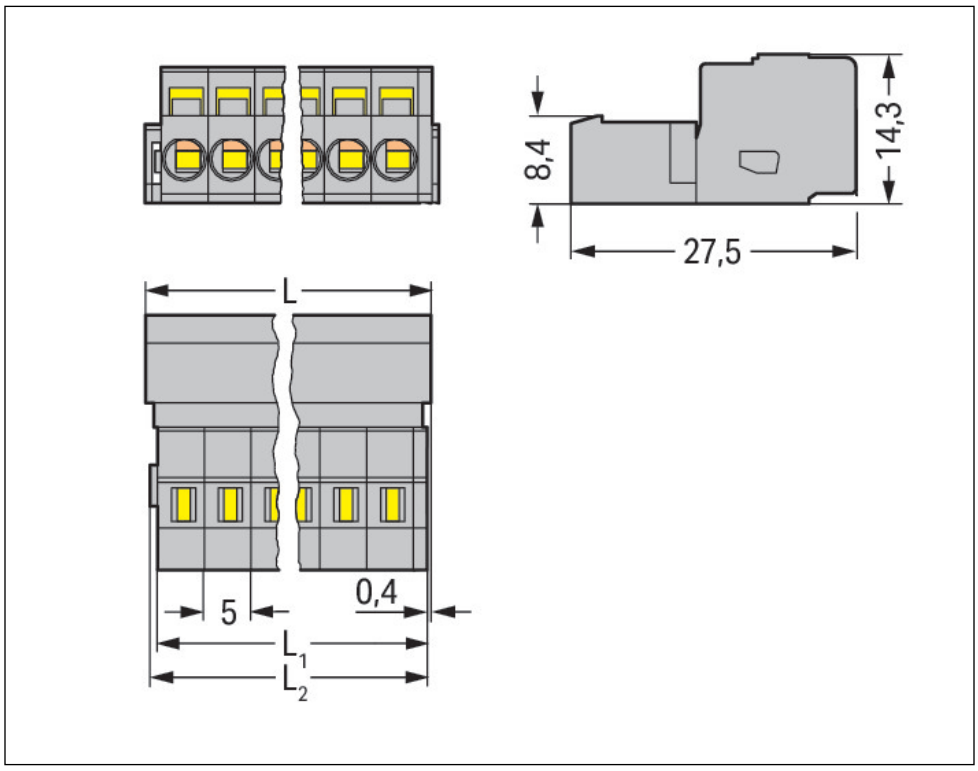
Dane techniczne	
wykonanie zestyków w obrębie wielowtyku	*złączka wtyk/wtyczka*
typ wielowtyku	*do przewodów*
ochrona przed błędnym podłączeniem	*No*
kolor	*szara*
grupa materiału izolacyjnego	*I*
materiał izolacyjny	*poliamid 66 (PA 66)*
klasa palności zgodnie z UL 94	*V0*
materiał sprężyny zaciskowej	*chromoniklowa stal sprężynowa (CrNi)*
materiał styku	*miedź elektrolityczna (ECu)*
powierzchnia styku	*cynowana*
obciążenie ogniowe [MJ]	*0.265 [MJ]*
ciężar [g]	*15.47 [g]*
zakres temperatur granicznych	*-60 … 100 °C*
rodzaju opakowania	*BOX*
raster od [in]	*0.197 [in]*
raster od [mm]	*5 [mm]*
wykonanie styków	*złączka wtyk/wtyczka; do przewodów*
rodzina produktów	*MCS-MIDI Classic*
główna funkcja produktu	*złączka wtyk/wtyczka*
typ produktu	*wielowtyki do płytek drukowanych*

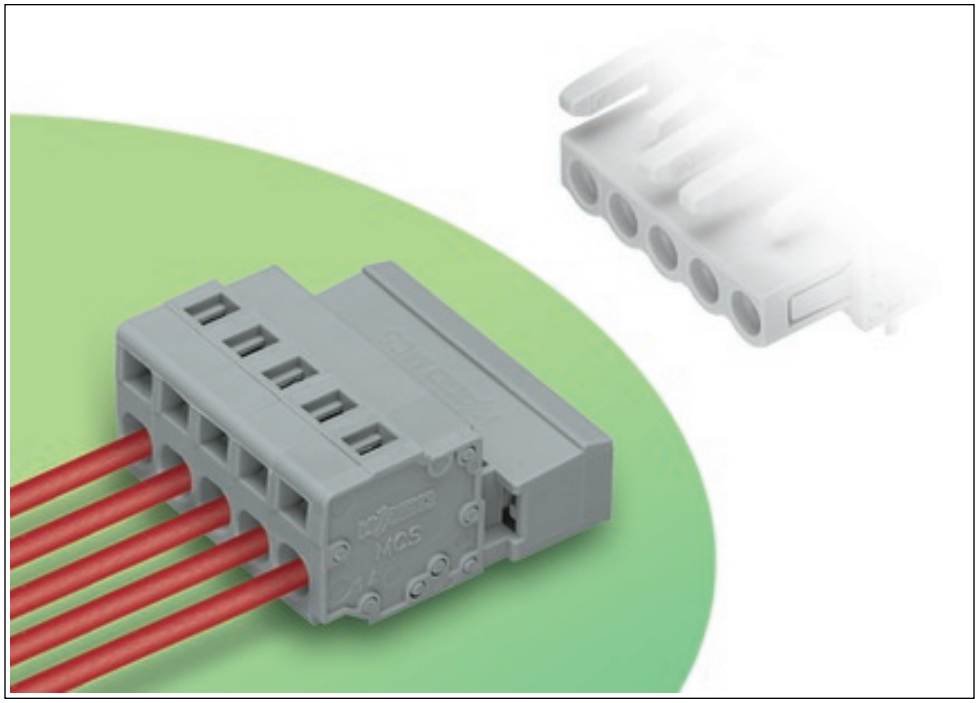
Zdjęcia i schematy






Derating Curve
1-conductor female connector (231-102/026-000) with
1-conductor male header (231-602)
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-, 24-pole
Conductor rated current


8,4
14,3
27,5
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.