1-przewodowe gniazdo; 2,5 mm²; raster 5 mm; 4-bieg.

Numer wyrobu: 231-104/026-000



1-przewodowe gniazdo; 2,5 mm²; raster 5 mm; 4-bieg.

Nazwa

RoHS ✓
Compliant

Dane handlowe

Dostawca	*WAGO*
Nr wyrobu dostawcy	*231-104/026-000*
GTIN / EAN	*4044918338394*
Zawartość	*1*
Opakowanie jednostkowe	*100*
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 płaszczyznachmożliwość pomiarumożliwość 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.

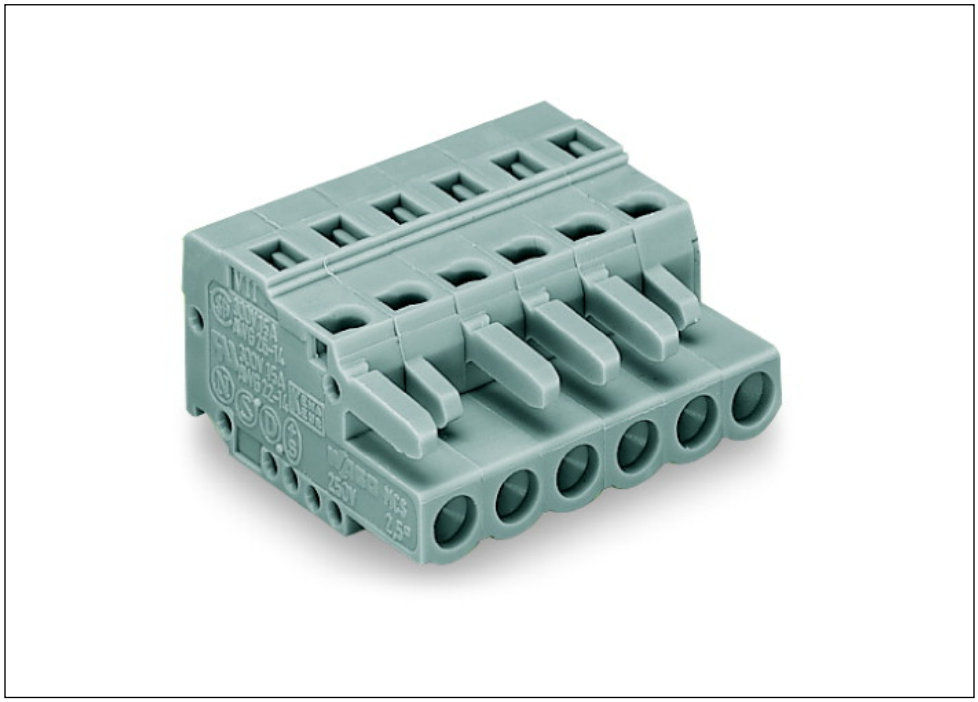
Dane techniczne

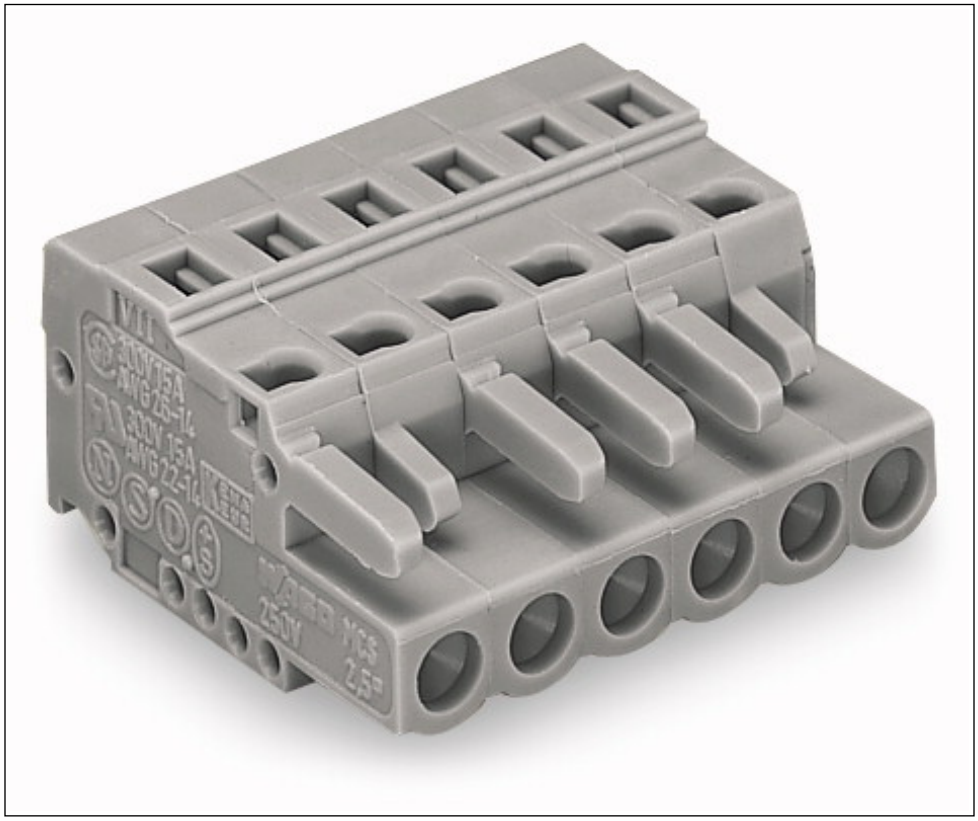
Inne

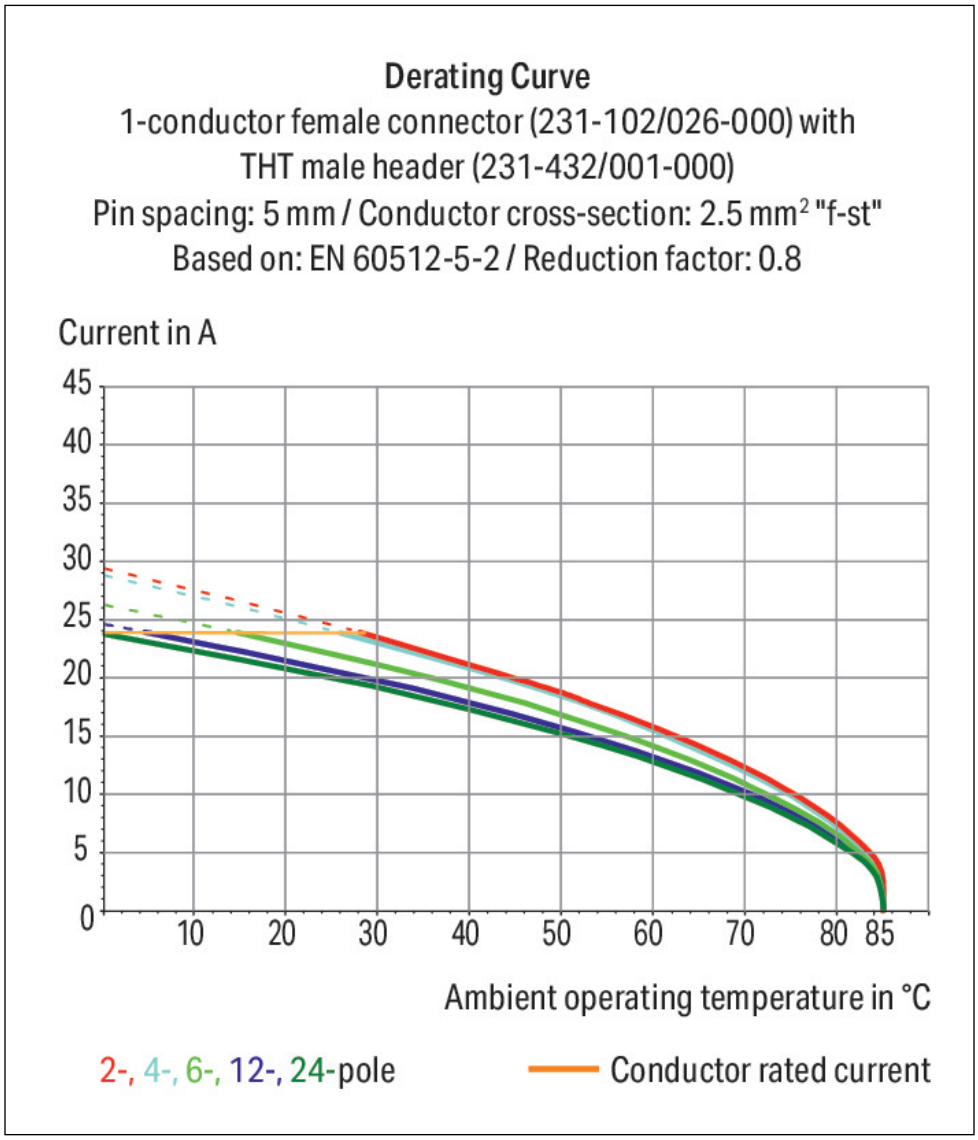
Dane techniczne	
Other versions (or variants) can be requested from WAGO Sale	*Gold-plated or partially gold-plated contact surfaces*
parametry znamionowe zgodnie z	*IEC/EN 60664-1*
napięcie znamionowe (III / 3) [V]	*320 [V]*
napięcie znamionowe udarowe (III / 3) [kV]	*4 [kV]*
napięcie znamionowe (III / 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]	*16 [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.	*4*
łączna liczba zacisków	*4*
łączna liczba potencjałów	*4*
liczba typów zacisku	*1*
liczba poziomów	*1*
raster	*5 mm (0.197 in)*
szerokość	*21,5 mm / 0.846 cal*
wysokość	*14,3 mm / 0.563 cal*

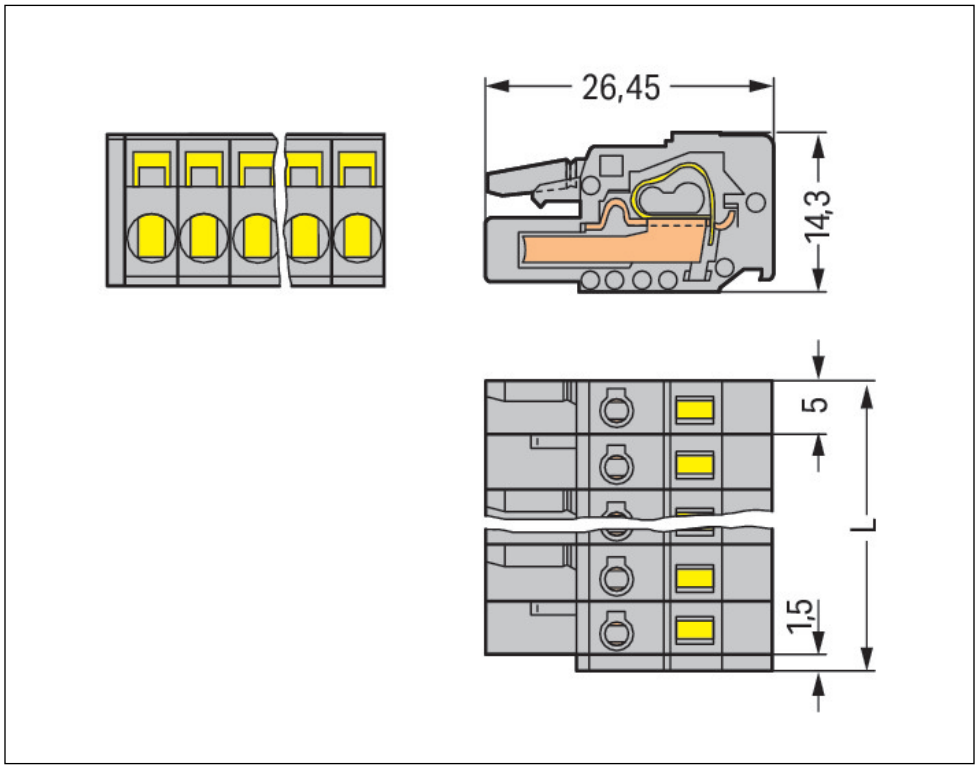
Dane techniczne	
głębokość	*26,45 mm / 1.041 cal*
wykonanie zestyków w obrębie wielowtyku	*złączka gniazdo / gniazdo*
typ wielowtyku	*do przewodów*
ochrona przed błędnym podłączeniem	*No*
kolor	*szara*
grupa materiału izolacyjnego	*I*
materiał izolacyjny	*poliamid 66 (PA 66)*
klasa palności zgodnie z UL 94	*V0*
materiał sprężyny zaciskowej	*chromoniklowa stal sprężynowa (CrNi)*
materiał styku	*stop miedzi*
powierzchnia styku	*cynowana*
obciążenie ogniowe [MJ]	*0.106 [MJ]*
ciężar [g]	*7.267 [g]*
zakres temperatur granicznych	*-60 … 85 °C*
rodzaju opakowania	*BOX*
raster od [in]	*0.197 [in]*
raster od [mm]	*5 [mm]*
wykonanie styków	*złączka gniazdo / gniazdo; do przewodów*
rodzina produktów	*MCS-MIDI Classic*
główna funkcja produktu	*złączka gniazdo/gniazdo*
typ produktu	*wielowtyki do płytek drukowanych*

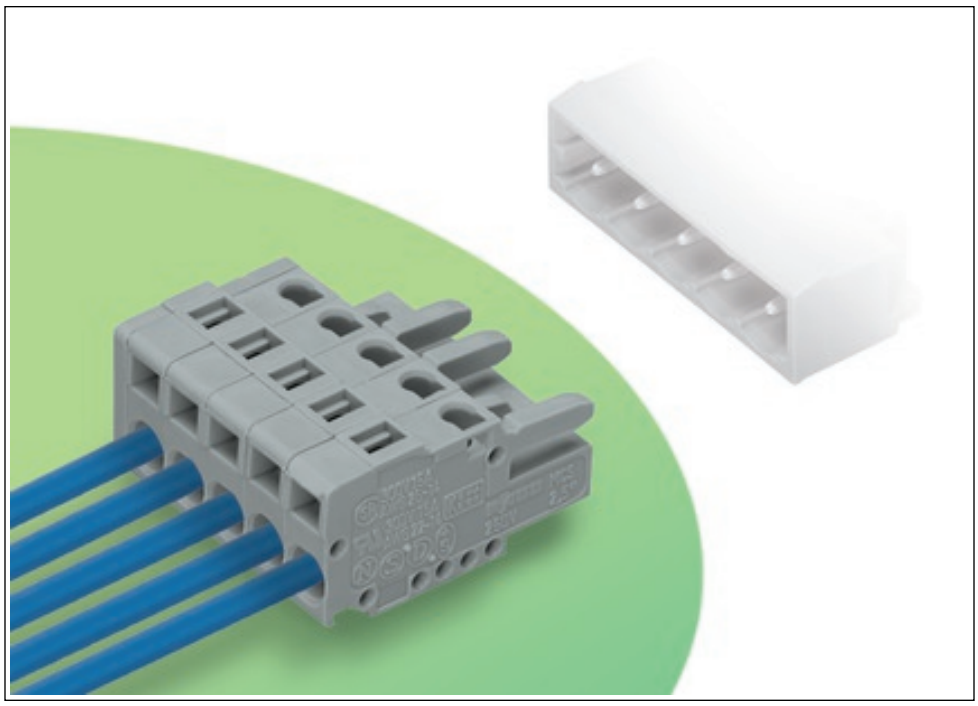
Zdjęcia i schematy






Derating Curve
1-conductor female connector (231-102/026-000) with
THT male header (231-432/001-000)
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-, 24-pole
Conductor rated current


26,45
14,3
5
L
1,5



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.