

gniazdo; ze stopką zatrzaskową; 3-bieg.; raster 5 mm / 0.197 in; z możliwością kodowania; tylko 1 zaczep zatrzaskowy; grubość blachy 0,6x1,2 mm; otwory montażowe Ø 3,5 mm; z adapterem montażowym 209-137 także na TS 35



Numer wyrobu: 231-103/008-000

gniazdo; ze stopką zatrzaskową; 3-bieg.; raster 5 mm / 0.197 in; z możliwością kodowania; tylko 1 zaczep zatrzaskowy; grubość blachy 0,6x1,2 mm; otwory montażowe Ø 3,5 mm; z adapterem montażowym 209-137 także na TS 35

Nazwa

RoHS ✓
Compliant

Dane handlowe

Dostawca	*WAGO*
Nr wyrobu dostawcy	*231-103/008-000*
GTIN / EAN	*4044918337557*
Zawartość	*1*
Opakowanie jednostkowe	*100*
Nr artykułu u klienta	

Uwagi

opis artykułu:uniwersalny zacisk do wszystkich rodzajów przewodówmożliwość obsługi zacisku CAGE CLAMP® na dwóch płaszczyznach ułatwia konfekcjonowanie przewodów i oprzewodowanie urządzeńmożliwość 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.

Podgląd wydruku: gniazdo; ze stopką zatrzaskową; 3-bieg.; raster 5 mm / 0.197 in; z możliwością kodowania; tylko 1 zaczep zatrzaskowy; grubość blachy 0,6x1,2 mm; otwory montażowe Ø 3,5 mm; z adapterem montażowym 209-137 także na TS 35 - Numer wyrobu: 231-103/008-000

Dane techniczne

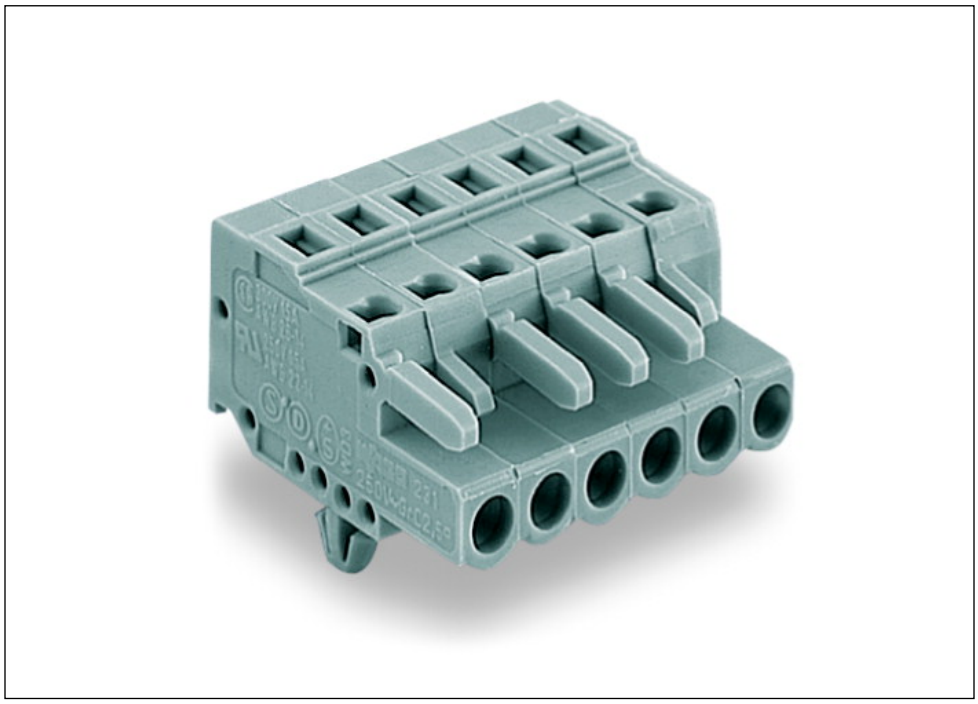
Inne	
Other versions (or variants) can be requested from WAGO Sale	*Gold-plated or partially gold-plated contact surfaces*
rodzaj opakowania	*BOX*
parametry znamionowe zgodnie z 1	*IEC/EN 60664-1*
napięcie znamionowe (III / 3) [V]	*320 [V]*
napięcie znamionowe udarowe (III / 3) [kV]	*4 [kV]*
napięcie 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 nominalny [A]	*16 [A]*
Legend (ratings)	*(III / 2) ≙ Overvoltage category III / Pollution degree 2*
Approvals per	*UL 1059*
Rated voltage UL (Use Group B) [V]	*300 [V]*
Rated current UL (Use Group B) [A]	*15 [A]*
Rated voltage UL (Use Group D) [V]	*300 [V]*
Rated current UL (Use Group D) [A]	*10 [A]*
Rated voltage CSA (Use Group B) [V]	*300 [V]*
Rated current CSA (Use Group B) [A]	*15 [A]*
Rated voltage CSA (Use Group D) [V]	*300 [V]*
Rated current CSA (Use Group D) [A]	*10 [A]*
l. bieg.	*3*
łączna liczba zacisków	*3*
łączna liczba potencjałów	*3*
liczba pojedynczych obiektów przyłączeniowych	*1*
liczba poziomów	*1*
technika podłączania przewodu	*CAGE CLAMP®*
rodzaj montażu	*Operating tool*
jednodrutowy, montaż przy pomocy narzędzi	*0,08 … 2,5 mm² / 28 … 12 AWG*
linkowy, montaż przy pomocy narzędzi	*0,08 … 2,5 mm² / 28 … 12 AWG*
linkowy z tulejką przewodową z kołnierzem z tworzywa	*0,25 … 1,5 mm²*
linkowy z tulejką przewodową bez kołnierza z tworzywa	*0,25 … 2,5 mm²*

Podgląd wydruku: gniazdo; ze stopką zatrzaskową; 3-bieg.; raster 5 mm / 0.197 in; z możliwością kodowania; tylko 1 zaczep zatrzaskowy; grubość blachy 0,6x1,2 mm; otwory montażowe Ø 3,5 mm; z adapterem montażowym 209-137 także na TS 35 - Numer wyrobu: 231-103/008-000

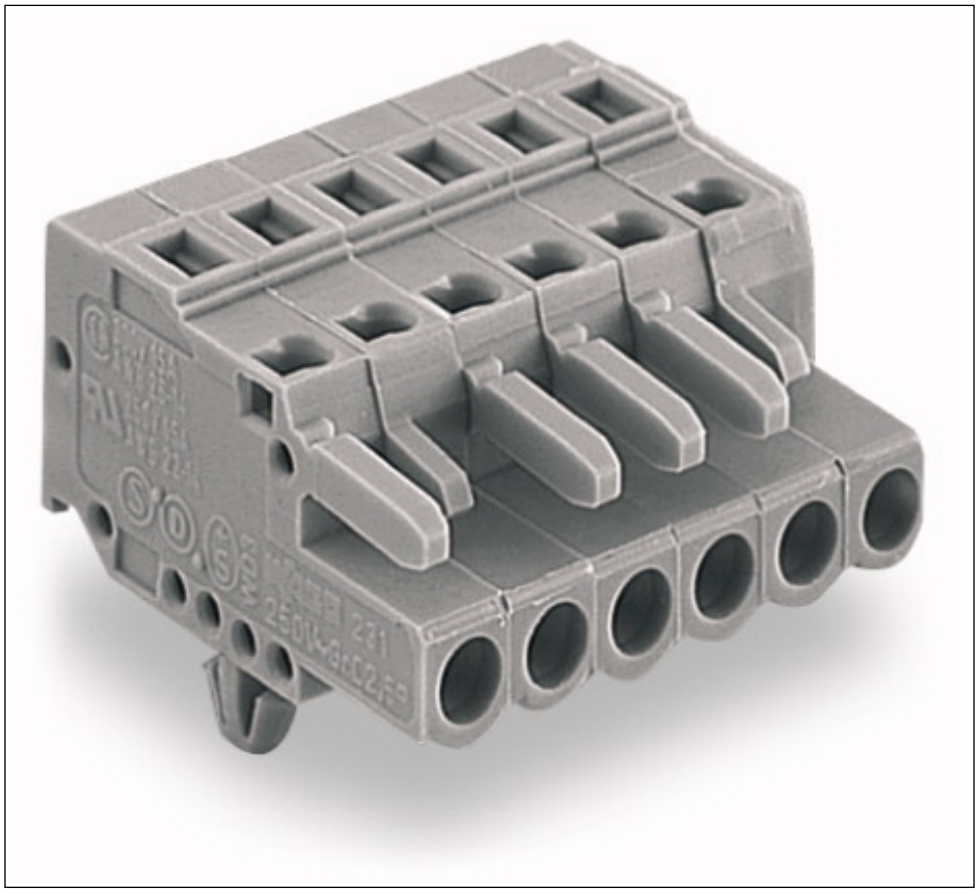
Dane techniczne	
dł. odizolowania przewodu	*8 … 9 mm / 0.31 … 0.35 in*
raster	*5 mm (0.197 in)*
szerokość	*16,5 mm / 0.65 in*
wys.	*18,8 mm / 0.74 in*
wysokość od podłoża	*14,3 mm / 0.563 in*
gł.	*26,5 mm / 1.043 in*
Gehäuseblechstärke	*0.6 … 1.2 mm / 0.024 … 0.047 in*
wykonanie styków w obrębie wielowtyku	*?*
Connector connection type	*for conductors*
Mismating protection	*nein*
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]	*0.085 [MJ]*
ciężar [g]	*5.614 [g]*
zakres temperatur granicznych	*-60 … 85 °C*
raster od [mm]	*5 [mm]*
Contact type	*?; for conductors*
Product Family	*MCS MIDI Classic*
funkcja produktu	*Female connector/socket*
Product type	*Pluggable PCB connectors*

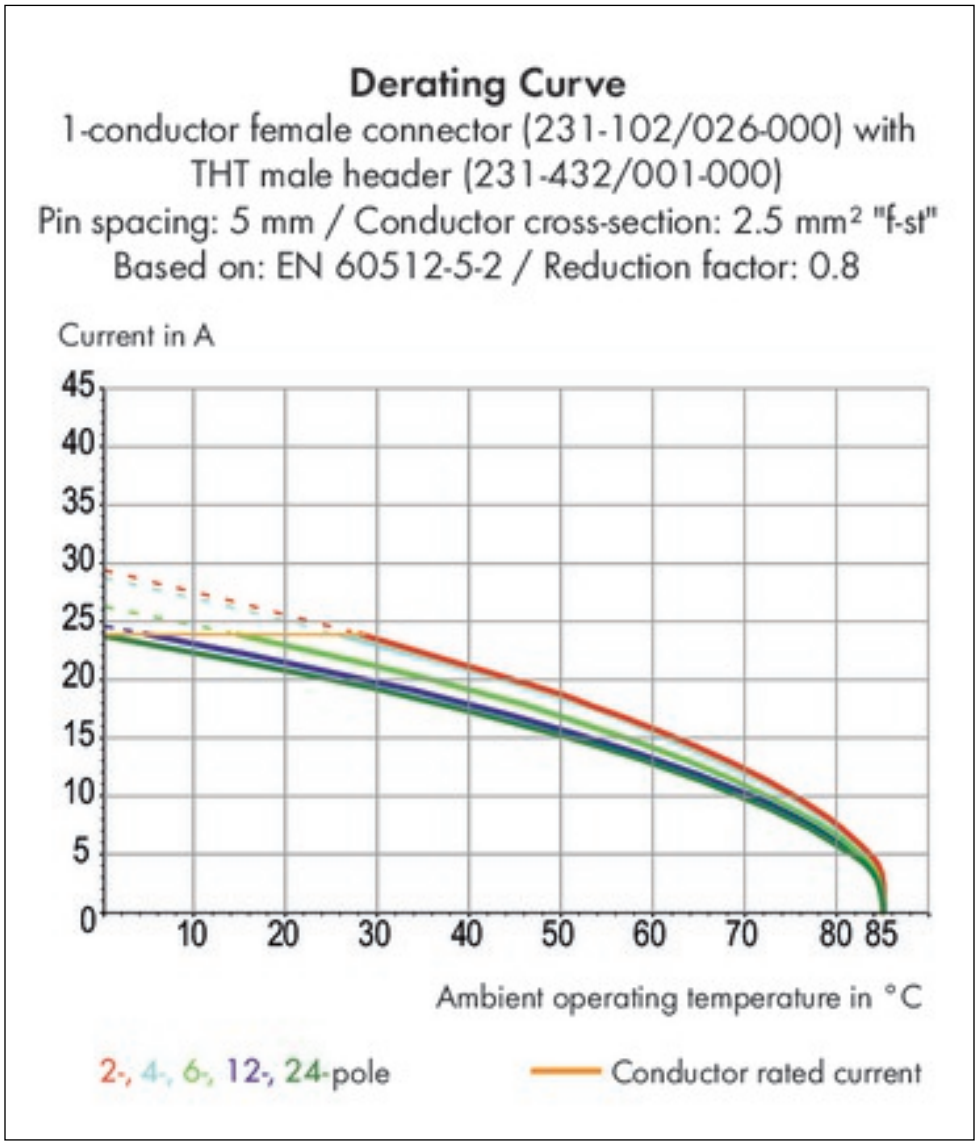
Podgląd wydruku: gniazdo; ze stopką zatrzaskową; 3-bieg.; raster 5 mm / 0.197 in; z możliwością kodowania; tylko 1 zaczep zatrzaskowy; grubość blachy 0,6x1,2 mm; otwory montażowe Ø 3,5 mm; z adapterem montażowym 209-137 także na TS 35 - Numer wyrobu: 231-103/008-000

Zdjęcia i schematy

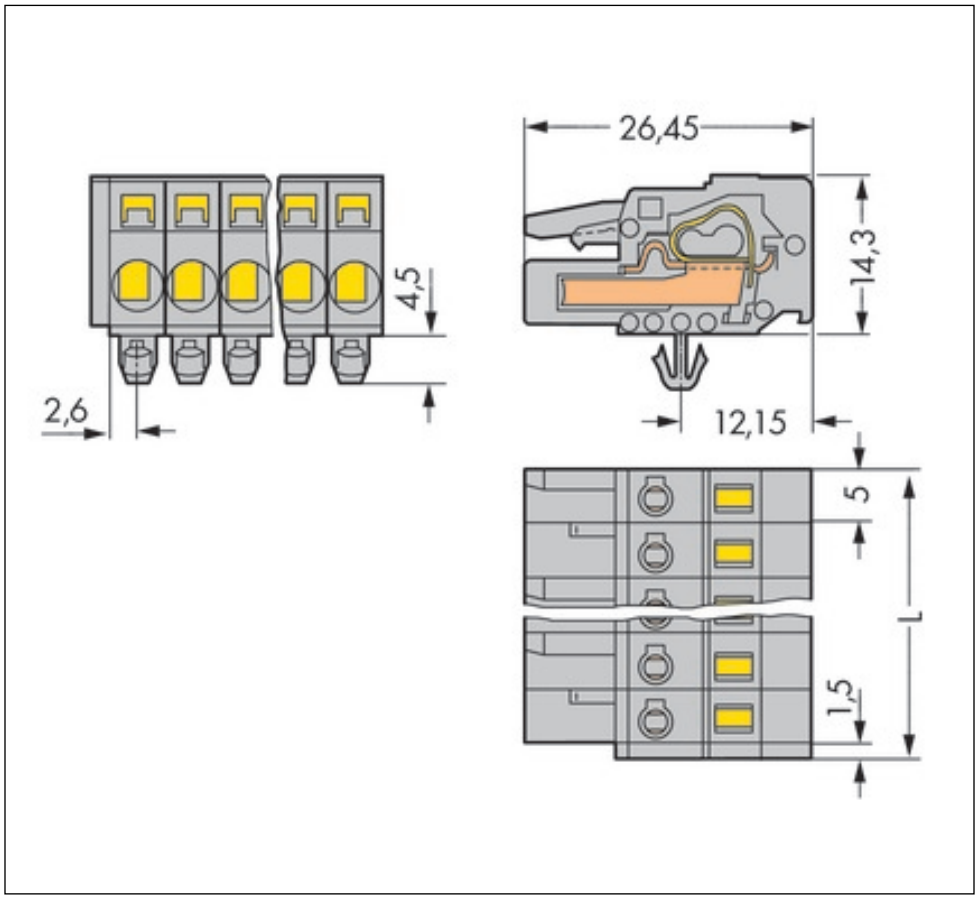


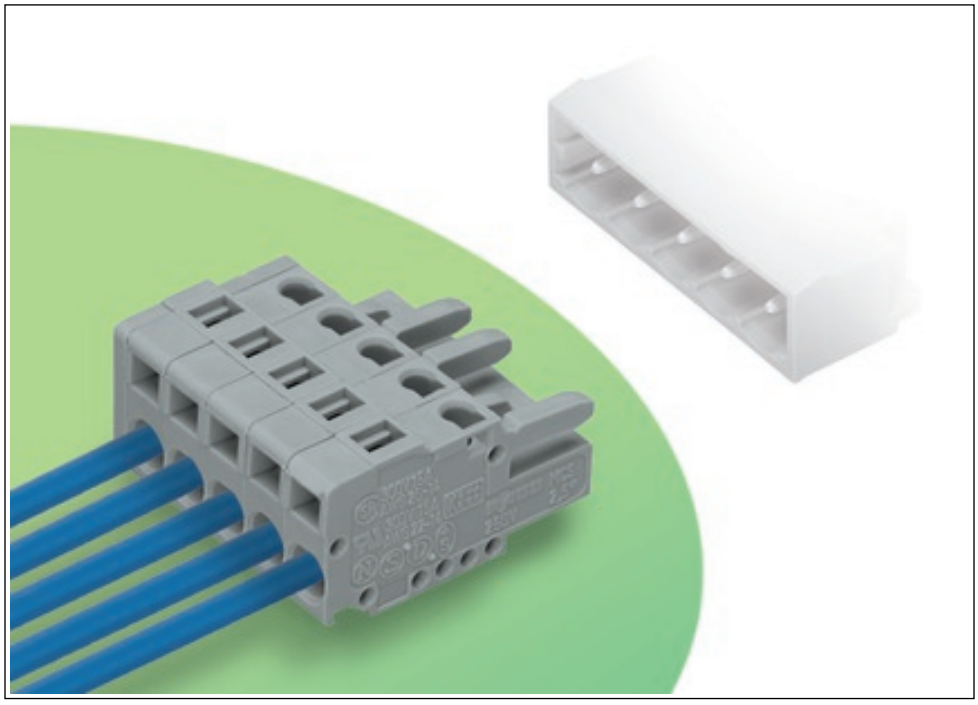
Podgląd wydruku: gniazdo; ze stopką zatrzaskową; 3-bieg.; raster 5 mm / 0.197 in; z możliwością kodowania; tylko 1 zaczep zatrzaskowy; grubość blachy 0,6x1,2 mm; otwory montażowe Ø 3,5 mm; z adapterem montażowym 209-137 także na TS 35 - Numer wyrobu: 231-103/008-000




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

Podgląd wydruku: gniazdo; ze stopką zatrzaskową; 3-bieg.; raster 5 mm / 0.197 in; z możliwością kodowania; tylko 1 zaczep zatrzaskowy; grubość blachy 0,6x1,2 mm; otwory montażowe Ø 3,5 mm; z adapterem montażowym 209-137 także na TS 35 - Numer wyrobu: 231-103/008-000





Podgląd wydruku: gniazdo; ze stopką zatrzaskową; 3-bieg.; raster 5 mm / 0.197 in; z możliwością kodowania; tylko 1 zaczep zatrzaskowy; grubość blachy 0,6x1,2 mm; otwory montażowe Ø 3,5 mm; z adapterem montażowym 209-137 także na TS 35 - Numer wyrobu: 231-103/008-000

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.