

wtyk; z prostymi pinami lutowniczymi; 10-bieg.; raster 5 mm / 0.197 in; podejście wtykiem prostopadle do płytki drukowanej; ze ściankami bocznymi

Numer wyrobu: 231-140/001-000

wtyk; z prostymi pinami lutowniczymi; 10-bieg.; raster 5 mm / 0.197 in; podejście wtykiem prostopadle do płytki drukowanej; ze ściankami bocznymi

Nazwa

RoHS ✓
Compliant

Dane handlowe

Dostawca	*WAGO*
Nr wyrobu dostawcy	*231-140/001-000*
GTIN / EAN	*4044918863490*
Zawartość	*1*
Opakowanie jednostkowe	*100*
Nr artykułu u klienta	

Uwagi

opis artykułu:dostępna także wersja z pinami PressIn w celu połączenia z płytką drukowaną bez lutowania100 % ochrony przed błędnym wetknięciemmożliwość kodowania elementów wtykowych

Dane techniczne

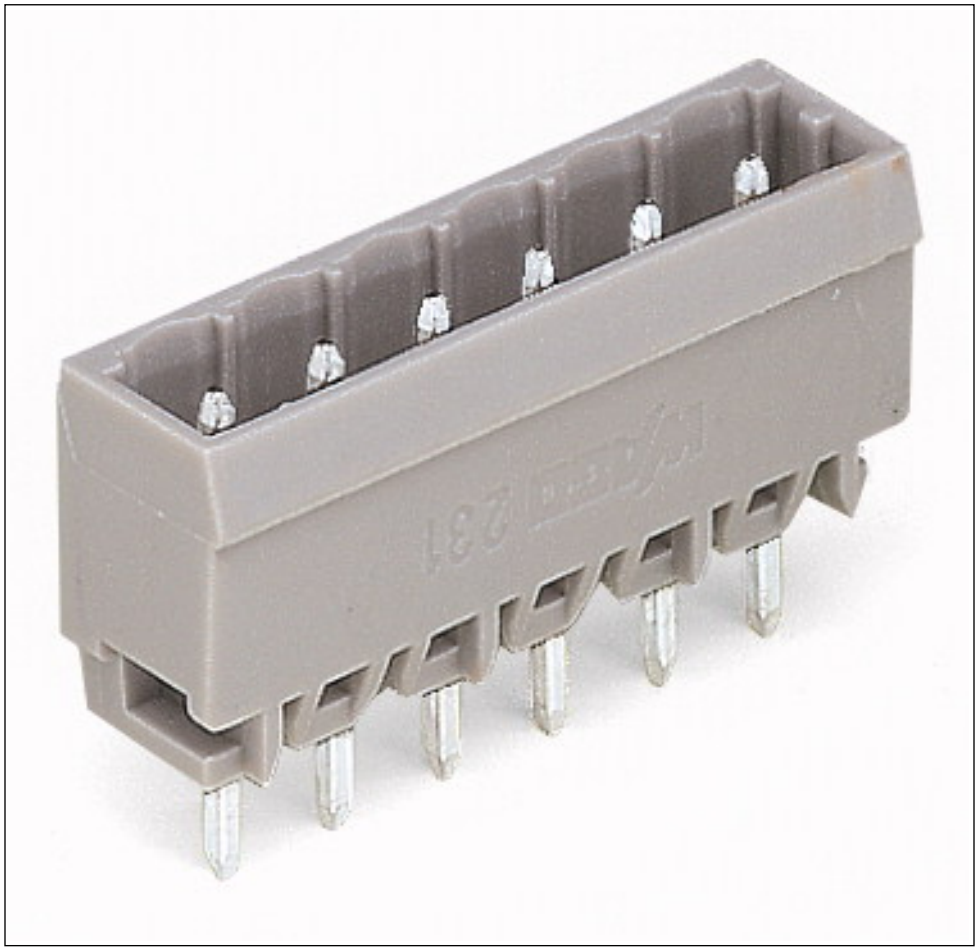
Inne

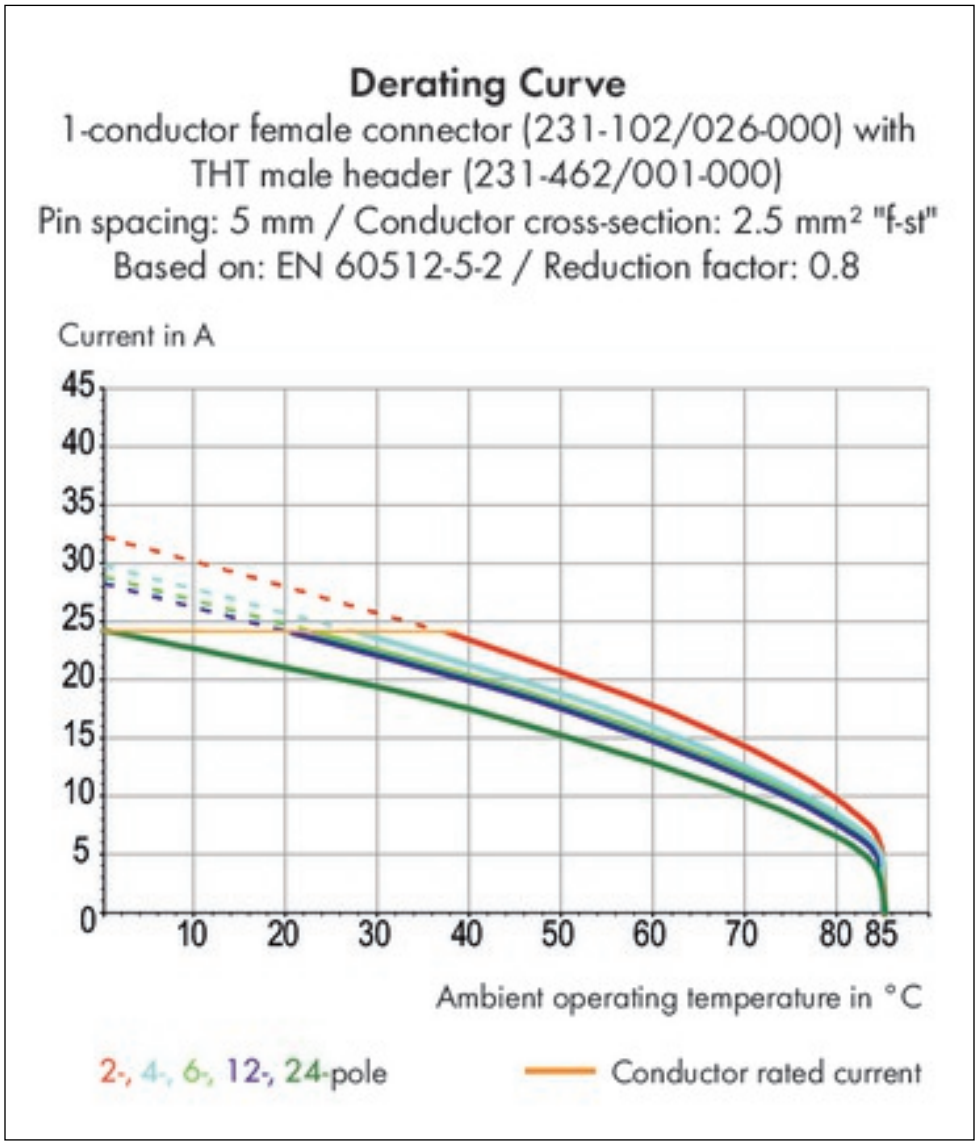
rodzaj opakowania	*BOX*
parametry znamionowe zgodnie z 1	*IEC/EN 60664-1*
napięcie znamionowe (III / 3) [V]	*320 [V]*

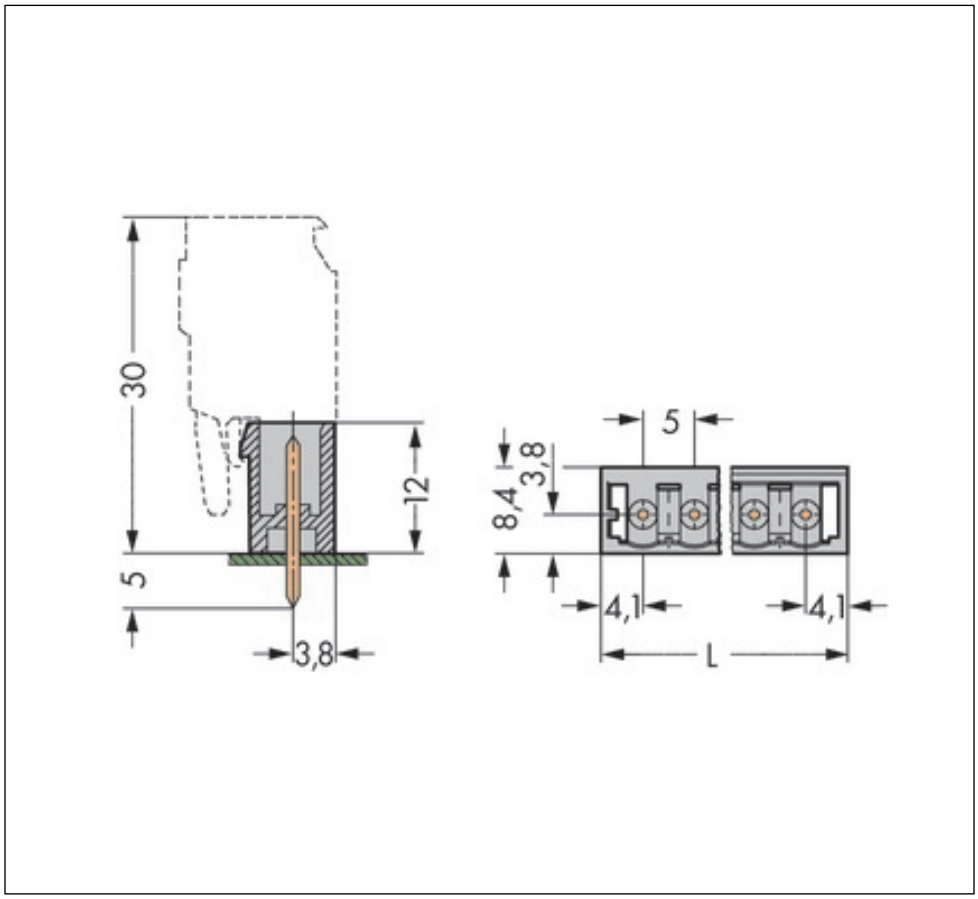
Dane techniczne	
napięcie znamionowe udarowe (III / 3) [kV]	*4 [kV]*
napięcie znamionowe (III / 2) [V]	*320 [V]*
napięcie znamionowe udarowe (III / 2) [kV]	*4 [kV]*
napięcie znamionowe (II / 2) [V]	*630 [V]*
napięcie znamionowe udarowe (II / 2) [kV]	*4 [kV]*
prąd nominalny [A]	*12 [A]*
Legend (ratings)	*(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]	*10 [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]	*10 [A]*
Rated voltage CSA (Use Group D) [V]	*300 [V]*
Rated current CSA (Use Group D) [A]	*10 [A]*
liczba poziomów	*1*
raster	*5 mm (0.197 in)*
szerokość	*53,2 mm / 2.094 in*
wys.	*17 mm / 0.669 in*
wysokość od podłoża	*12 mm / 0.472 in*
gł.	*8,4 mm / 0.331 in*
l. bieg.	*10*
układ pinów lutowniczych	*over the entire male connector, in line*
długość pinu lutowniczego [mm]	*5 [mm]*
wymiary pinów lutowniczych	*1 x 1 mm*
średnica wierconego otworu z tolerancją [mm]	*1.4(+ 0.1) [mm]*
Mating direction to the PCB [°]	*90 [°]*
styk z płytką drukowaną	*THT*
wykonanie styków w obrębie wielowtyku	*Male connector/plug*
Connector connection type	*for PCBs*
liczba pinów lutowniczych na potencjał	*1*
kolor	*szary*
grupa materiału izolacyjnego	*I*

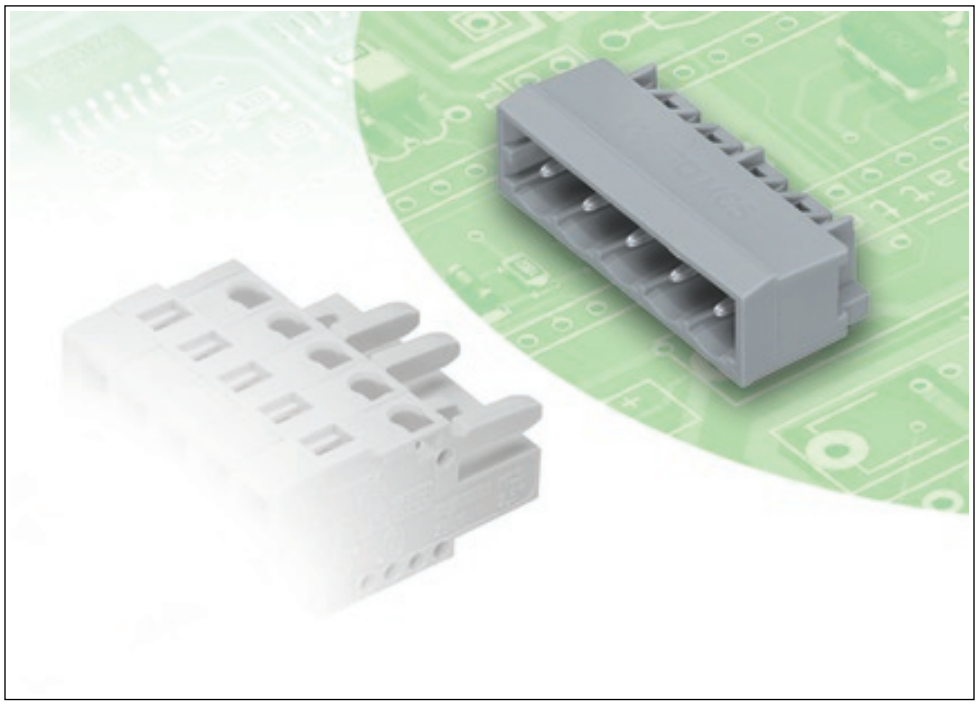
Dane techniczne	
materiał izolacyjny	*poliamid 66 (PA 66)*
klasa palności zgodnie z UL 94	*V0*
materiał styku	*miedź elektrolityczna (ECu)*
powierzchnia styku	*cynowana*
obciążenie ogniowe [MJ]	*0.057 [MJ]*
zgodność z RoHS	*1*
ciężar [g]	*3.18 [g]*
zakres temperatur granicznych	*-60 … 100 °C*

Zdjęcia i schematy




Derating Curve
1-conductor female connector (231-102/026-000) with
THT male header (231-462/001-000)
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


30
12
5
3,8
5
3,8
8,4
4,1
4,1
L



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.