

wtyk (do płytek drukowanych); kątowy pin lutowniczy 1 x 1 mm; 6-bieg.; raster 3,5 mm / 0.138 in; pełna ochrona przed błędnym wetknięciem; ze ściankami bocznymi; podejście wtykiem równolegle do płytki drukowanej



Numer wyrobu: 734-166

wtyk (do płytek drukowanych); kątowy pin lutowniczy 1 x 1 mm; 6-bieg.; raster 3,5 mm / 0.138 in; pełna ochrona przed błędnym wetknięciem; ze ściankami bocznymi; podejście wtykiem równolegle do płytki drukowanej

Nazwa

RoHS ✓
Compliant

Dane handlowe

Dostawca	*WAGO*
Nr wyrobu dostawcy	*734-166*
GTIN / EAN	*4044918872300*
Zawartość	*1*
Opakowanie jednostkowe	*100*
Nr artykułu u klienta	

Uwagi

opis artykułu:przekrój pina 1 x 1 mm w MCS-MINI dopuszcza prąd nominalny o wartości 10 A100 % ochrony przed błędnym wetknięciemmożliwość kodowania elementów wtykowych

Dane techniczne

Inne

rodzaj opakowania	*BOX*
parametry znamionowe zgodnie z 1	*IEC/EN 60664-1*

Podgląd wydruku: wtyk (do płytek drukowanych); kątowy pin lutowniczy 1 x 1 mm; 6-bieg.; raster 3,5 mm / 0.138 in; pełna ochrona przed błędnym wetknięciem; ze ściankami bocznymi; podejście wtykiem równolegle do płytki drukowanej - Numer wyrobu: 734-166

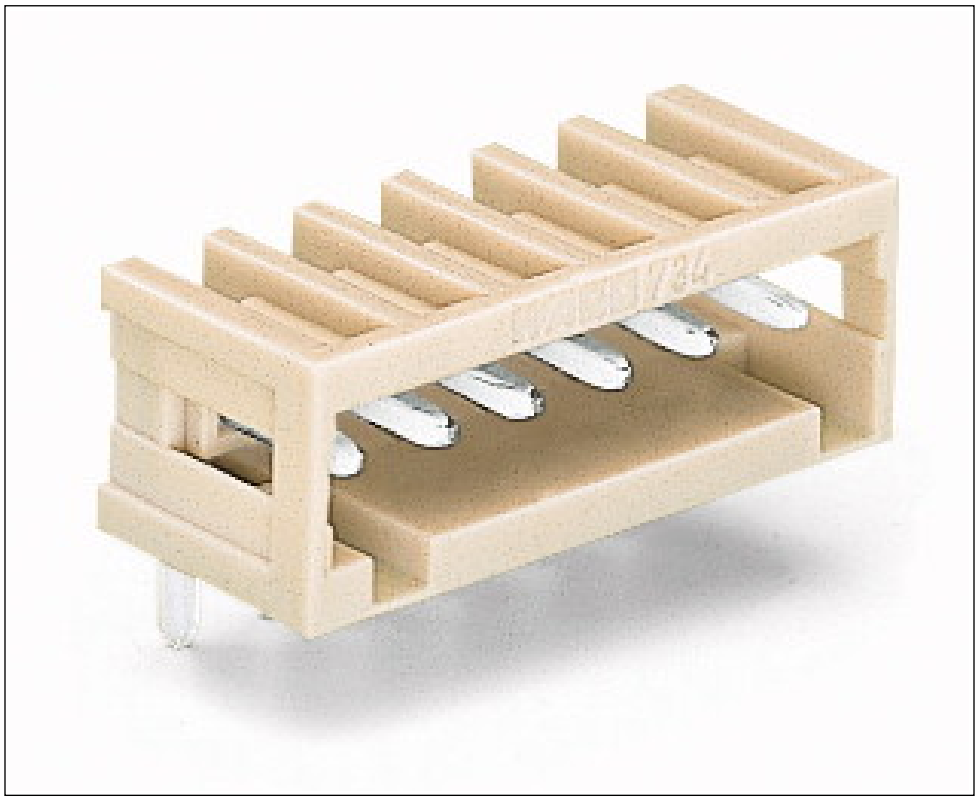
Dane techniczne	
napięcie znamionowe (III / 3) [V]	*160 [V]*
napięcie znamionowe udarowe (III / 3) [kV]	*2.5 [kV]*
napięcie znamionowe (III / 2) [V]	*160 [V]*
napięcie znamionowe udarowe (III / 2) [kV]	*2.5 [kV]*
napięcie znamionowe (II / 2) [V]	*320 [V]*
napięcie znamionowe udarowe (II / 2) [kV]	*2.5 [kV]*
prąd nominalny [A]	*10 [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	*3,5 mm (0.138 in)*
szerokość	*23,4 mm / 0.921 in*
wys.	*12,3 mm / 0.484 in*
wysokość od podłoża	*8,5 mm / 0.335 in*
gł.	*10,3 mm / 0.406 in*
l. bieg.	*6*
układ pinów lutowniczych	*over the entire male connector, in line*
długość pinu lutowniczego [mm]	*3.8 [mm]*
wymiary pinów lutowniczych	*1 x 1 mm*
średnica wierconego otworu z tolerancją [mm]	*1.4(+ 0.1) [mm]*
styk z płytką drukowaną	*THT*
wykonanie styków w obrębie wielowtyku	*Male connector/plug*
Connector connection type	*for PCBs*
Mismating protection	*1*
liczba pinów lutowniczych na potencjał	*1*

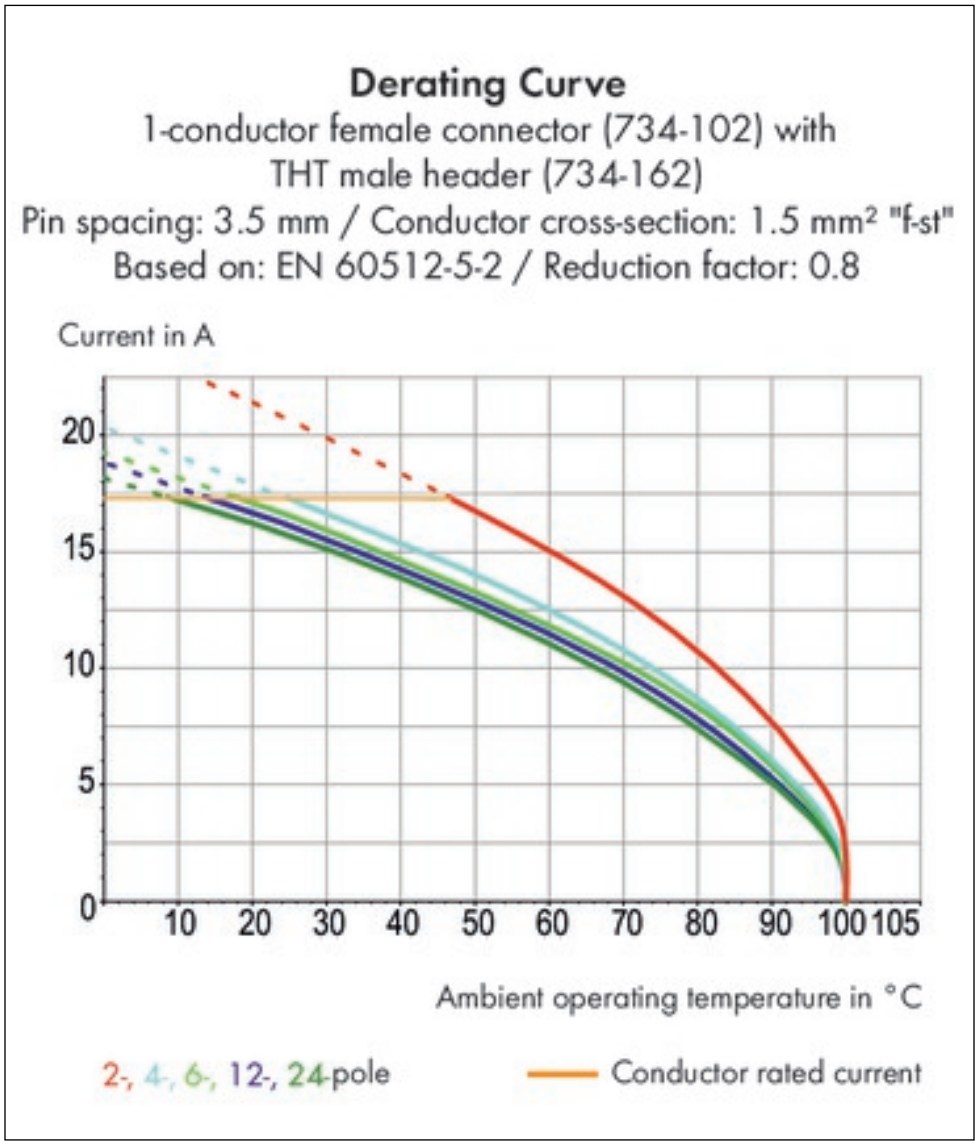
Podgląd wydruku: wtyk (do płytek drukowanych); kątowy pin lutowniczy 1 x 1 mm; 6-bieg.; raster 3,5 mm / 0.138 in; pełna ochrona przed błędnym wetknięciem; ze ściankami bocznymi; podejście wtykiem równolegle do płytki drukowanej - Numer wyrobu: 734-166

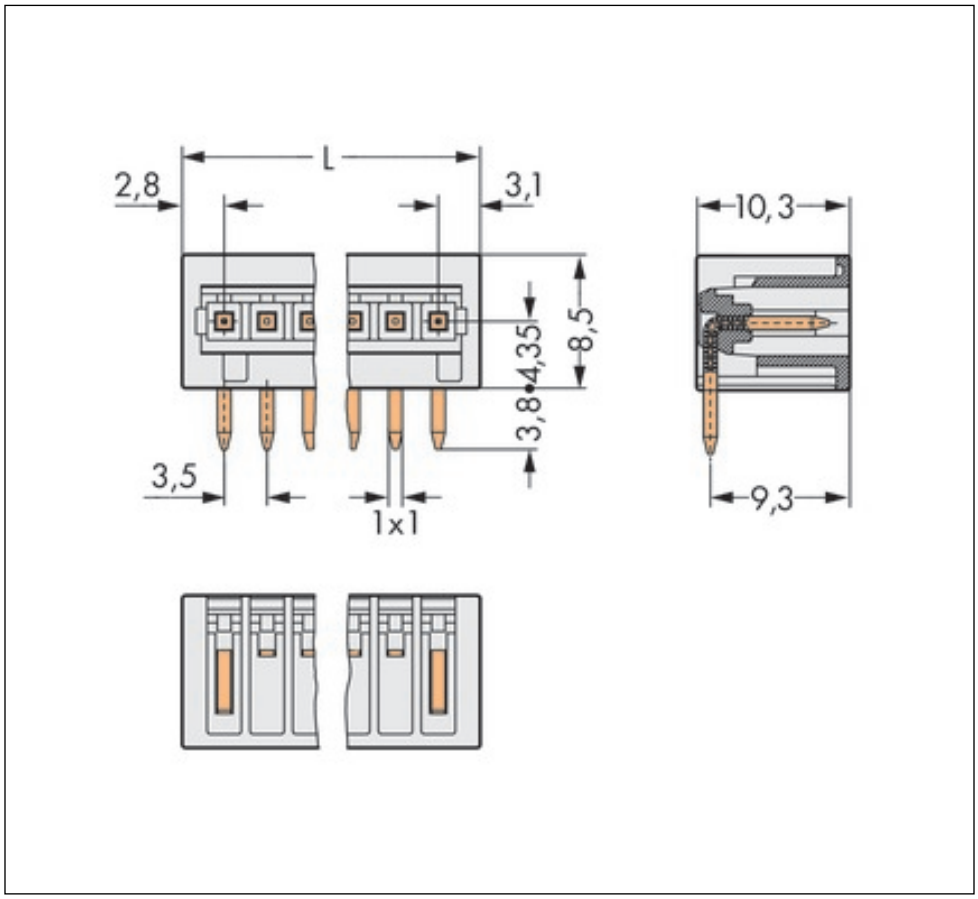
Dane techniczne	
kolor	*jasnoszary*
grupa materiału izolacyjnego	*I*
materiał izolacyjny	*poliamid 66 (PA 66)*
klasa palności zgodnie z UL 94	*V0*
materiał styku	*miedź elektrolityczna (ECu)*
powierzchnia styku	*cynowana*
obciążenie ogniowe [MJ]	*0.024 [MJ]*
zgodność z RoHS	*1*
ciężar [g]	*1.582 [g]*
zakres temperatur granicznych	*-60 … 100 °C*

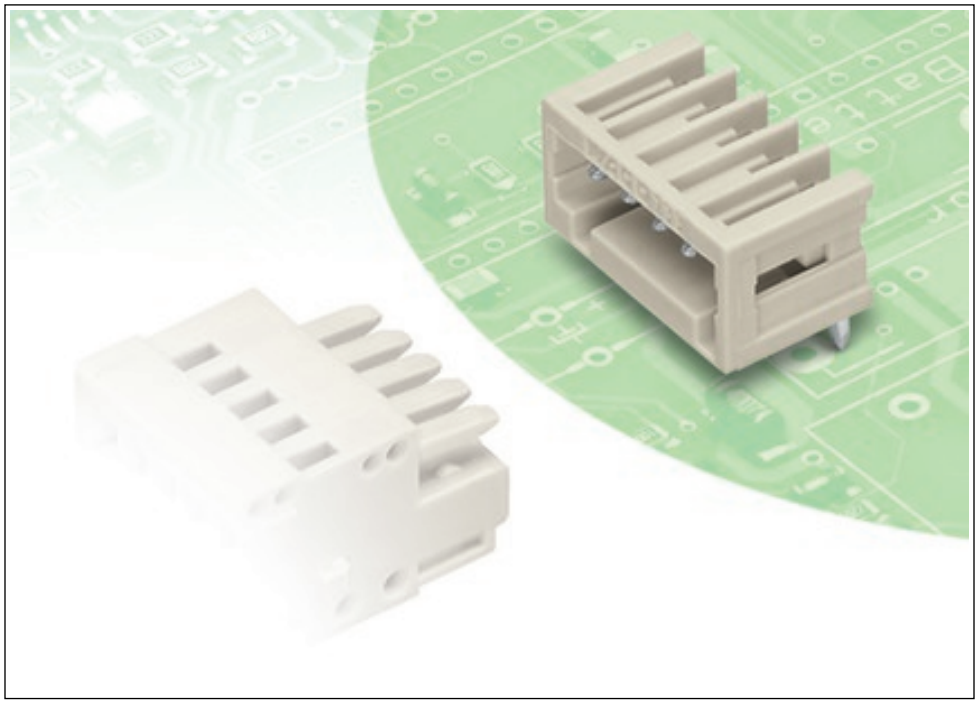
Podgląd wydruku: wtyk (do płytek drukowanych); kątowy pin lutowniczy 1 x 1 mm; 6-bieg.; raster 3,5 mm / 0.138 in; pełna ochrona przed błędnym wetknięciem; ze ściankami bocznymi; podejście wtykiem równolegle do płytki drukowanej - Numer wyrobu: 734-166

Zdjęcia i schematy




Derating Curve
1-conductor female connector (734-102) with
THT male header (734-162)
Pin spacing: 3.5 mm / Conductor cross-section: 1.5 mm² "f-st"
Based on: EN 60512-5-2 / Reduction factor: 0.8
Current in A
20
15
10
5
0
10 20 30 40 50 60 70 80 90 100 105
Ambient operating temperature in °C
2-, 4-, 6-, 12-, 24-pole
Conductor rated current


L
2,8
3,1
10,3
8,5
4,35
3,8
3,5
1x1
9,3



Podgląd wydruku: wtyk (do płytek drukowanych); kątowy pin lutowniczy 1 x 1 mm; 6-bieg.; raster 3,5 mm / 0.138 in; pełna ochrona przed błędnym wetknięciem; ze ściankami bocznymi; podejście wtykiem równolegle do płytki drukowanej - Numer wyrobu: 734-166

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.