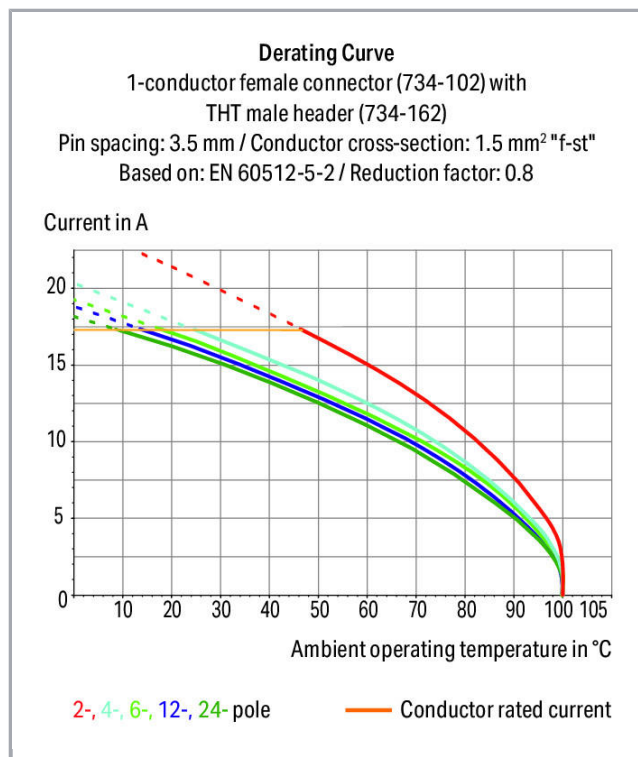
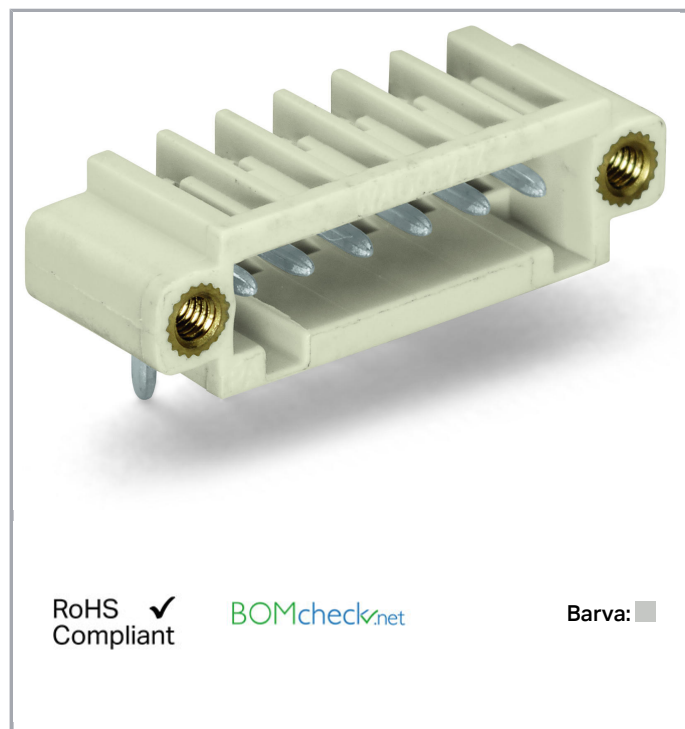


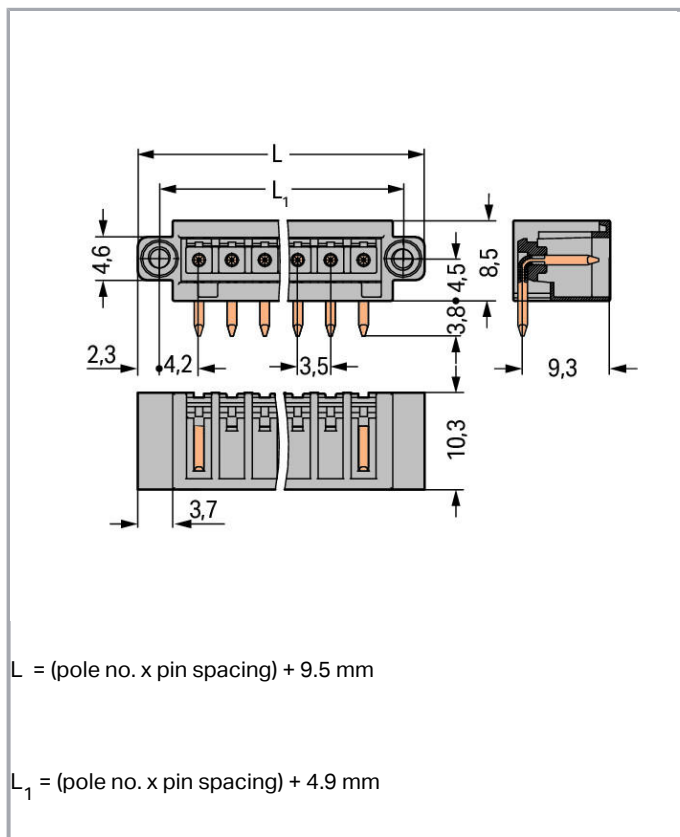
Datový list | Objednací číslo: 734-174/108-000

Konektor s pájecími piny THT; 1.0 x 1.0 mm solder pin; Úhlové provedení;
100% ochrana proti chybnému zapojení; Závitová příruba; Rozteč 3,5 mm;
14pól.; Světle šedá



www.wago.com/734-174/108-000





Popis položky

- Průřez kontaktů 1×1 mm umožňuje používat jmenovitý proud až 10 A
- 100% ochrana proti chybnému zapojení
- Možnost kódování

Bezpečnostní upozornění 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.

Data

Elektrické parametry

Ratings per IEC/EN 60664-1

| | |
|----------------------------------|--------|
| Návrhové napětí (III / 3) | 160 V |
| Návrhové rázové napětí (III / 3) | 2.5 kV |
| Návrhové napětí (III/2) | 160 V |
| Návrhové rázové napětí (III / 2) | 2.5 kV |
| Návrhové napětí (II / 2) | 320 V |
| Návrhové rázové napětí (II / 2) | 2.5 kV |



| | |
|----------------------------|--|
| Jmenovitý proud | 10 A |
| Legenda (návrhové hodnoty) | (III / 2) Δ kategorie přepětí III / stupeň znečištění 2 |

Approvals per UL 1059

| | |
|---|-------|
| Jmenovité napětí dle UL (skupina použití B) | 300 V |
| Jmenovitý proud dle UL (skupina použití B) | 10 A |
| Jmenovité napětí dle UL (skupina použití D) | 300 V |
| Jmenovitý proud dle UL (skupina použití D) | 10 A |

Approvals per CSA

| | |
|--|-------|
| Jmenovité napětí dle CSA (skupina použití B) | 300 V |
| Jmenovitý proud dle CSA (skupina použití B) | 10 A |
| Jmenovité napětí dle CSA (skupina použití D) | 300 V |
| Jmenovitý proud dle CSA (skupina použití D) | 10 A |

Údaje o připojení

| | |
|--------------------------|----|
| Počet pólů | 14 |
| Celkový počet potenciálů | 14 |
| Počet typů připojení | 1 |
| Počet úrovní | 1 |

Geometrické údaje

| | |
|--------------------------------------|-------------------------------|
| Rozteč | 3,5 mm / 0.138 inch |
| Šířka | 58,5 mm / 2.303 inch |
| Výška | 12,3 mm / 0.484 inch |
| Výška od povrchu | 8,5 mm / 0.335 inch |
| Hloubka | 10,3 mm / 0.406 inch |
| Délka pájecího kontaktu | 3.8 mm |
| Rozměry pájecího kontaktu | 1 x 1 mm |
| Průměr vyvrtaného otvoru s tolerancí | 1,4 ^(-... +0,1) mm |

Plug connection

| | |
|---|-------------------------------|
| Typ kontaktu (konektor) | Konektor (vidlice) / zástrčka |
| Typ připojení konektoru | na desky plošných spojů |
| Ochrana proti chybnému zapojení | Yes |
| Směr zapojení vůči desce plošných spojů | 0° |
| Aretace zásuvného připojení | Závitová příruba |

PCB contact

| | |
|--|--------------------------------------|
| Kontakt na desku plošných spojů | THT |
| Uspořádání pájecích kontaktů | přes celý konektor (vidlici), v řadě |
| Počet pájecích kontaktů na každém potenciálu | 1 |

Údaje o materiálu

| | |
|---------------------------|--------------------------|
| barva | Světle šedá |
| materiálová skupina | I |
| Izolační materiál | Polyamid 66 (PA 66) |
| Třída hořlavosti dle UL94 | V0 |
| Materiál kontaktů | Elektrolytická měď (Ecu) |
| Povrch kontaktů | pocínované provedení |
| Požární zatížení | 0.061 MJ |
| Hmotnost | 4.228 g |

Okolní podmínky

| | |
|---------------------|-----------------|
| Mezní rozsah teplot | -60 ... +100 °C |
|---------------------|-----------------|

Obchodní údaje

| | |
|--------------------|---------------|
| Druh balení | BOX |
| Country of origin | DE |
| GTIN | 4045454685539 |
| Customs Tariff No. | 85366990990 |

Kompatibilní produkty

Coding



Obj. č.: 734-159

Kódovací prvek; Možnost naklapnutí na horní úroveň; Černá

www.wago.com/734-159

Ke stažení

Documentation

Additional Information

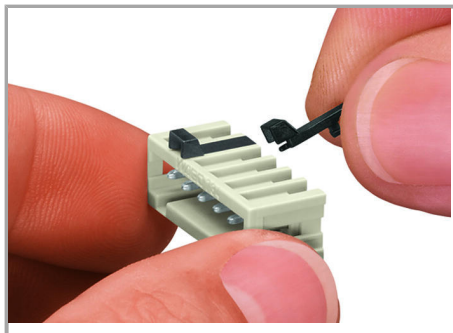
| | | | |
|------------------------|-------------|---------------|----------|
| Technical explanations | 03-Apr-2019 | pdf 3,6 MB | Stáhnout |
|------------------------|-------------|---------------|----------|

CAD/CAE-Data

CAD data

Handling Instructions

Coding



Coding a male header – fitting coding key(s).

Produktová rodina

MCS MINI

[Zobrazit všechny produkty z rodiny](#)

Změny vyhrazeny.

WAGO Elektro spol. sr. o.
Rozvodova 1116/36
143 00 Praha 12 - Modřany
Tel.: +420 261 090 143
Email: info.cz@wago.com, wago-cz@wago.com

Máte otázky ohledně našich produktů?
Kdykoli nám zavolejte na číslo +420 261 090 143.