

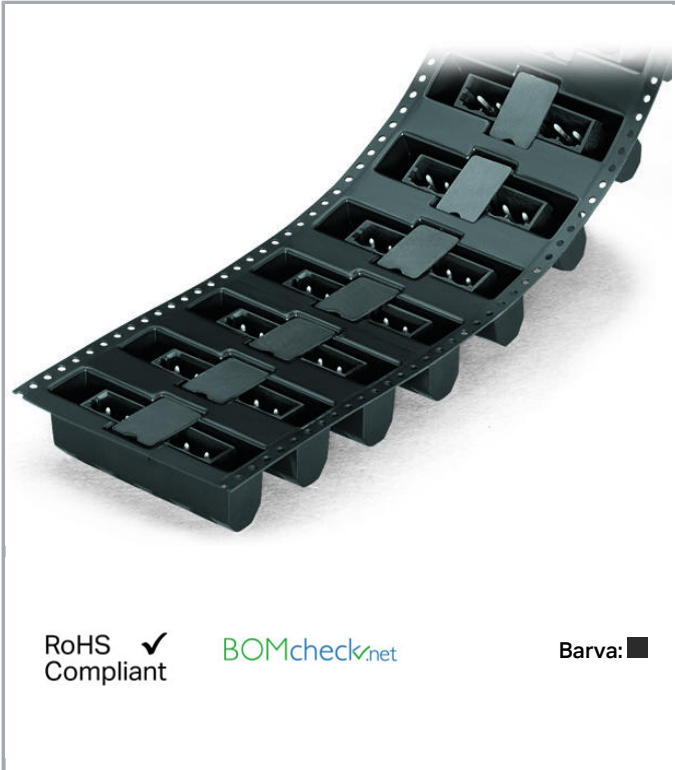
Datový list | Objednací číslo: 231-135/001-000/105-604/997-407

Konektor s pájecími piny THR; 1.0 x 1.0 mm solder pin; Rovné provedení;

V pásu; Rozteč 5 mm; 5pól.; Černá



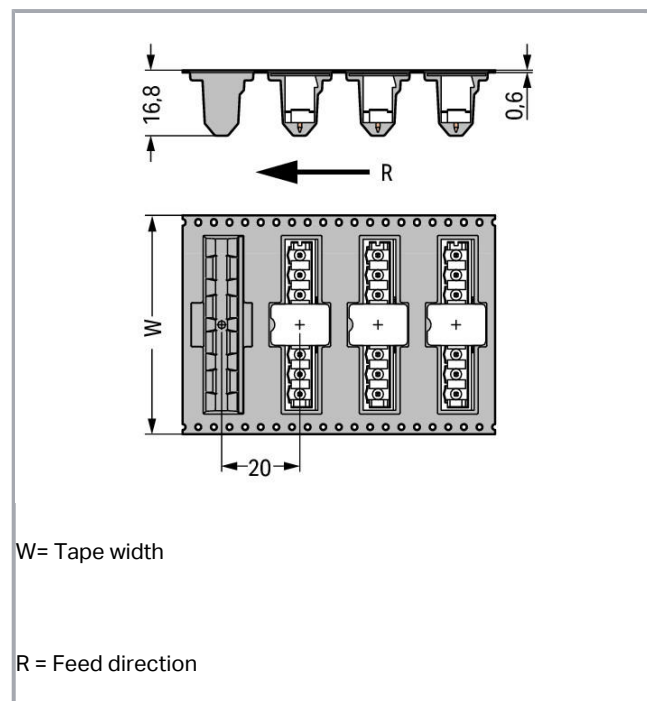
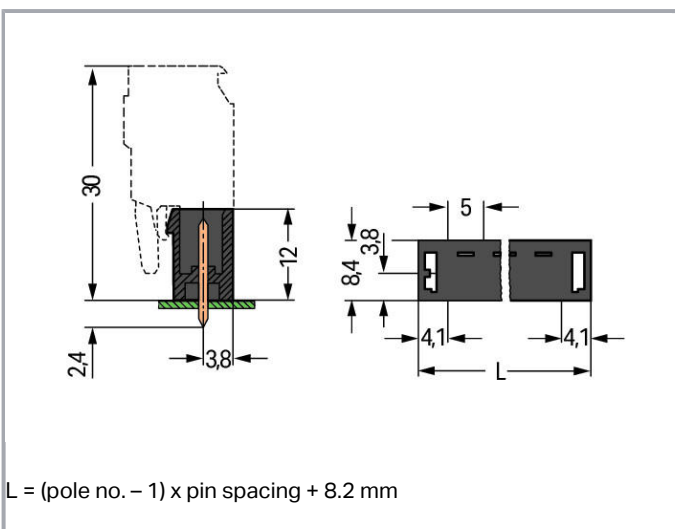
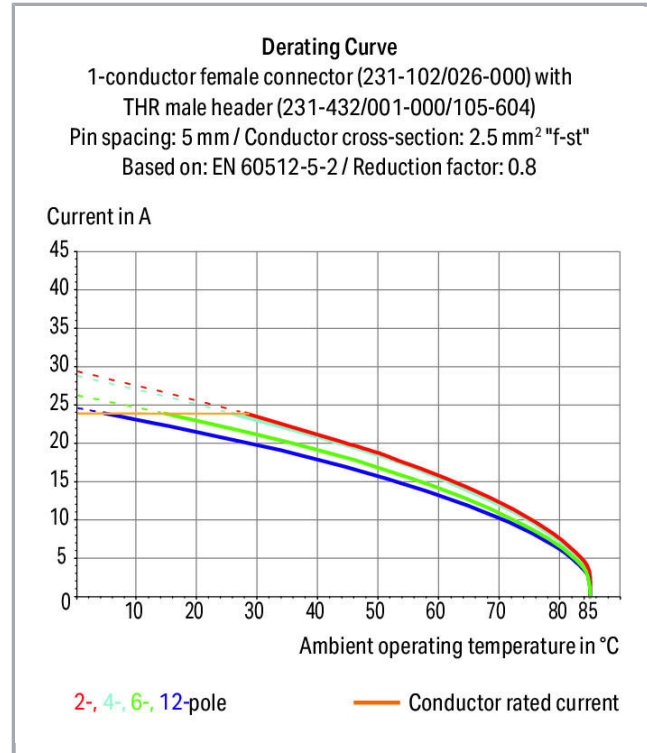
www.wago.com/231-135/001-000/105-604/997-407



RoHS
Compliant

BOMcheck.net

Barva: ■





Popis položky

- Konektory do plošného spoje (vidlice) THR pro pájení přetavením v aplikacích SMT
- Balení „Tape-and-Reel“ pro automatické osazování komponent na desku plošných spojů
- K dispozici také v balení po kusech pro ruční osazování
- Konektory do plošného spoje (vidlice) lze osadit kolmo vůči desce plošných spojů nebo souběžně s ní
- 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) | 320 V |
| Návrhové rázové napětí (III / 3) | 4 kV |
| Návrhové napětí (III/2) | 320 V |
| Návrhové rázové napětí (III / 2) | 4 kV |
| Návrhové napětí (II / 2) | 630 V |
| Návrhové rázové napětí (II / 2) | 4 kV |
| Jmenovitý proud | 12 A |
| Legenda (návrhové hodnoty) | (III / 2) ≙ 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 UL 1977

| | |
|--|-------|
| Jmenovité napětí dle UL 1977 (jen pro zapojení z výroby) | 600 V |
| Jmenovitý proud dle UL 1977 (jen pro zapojení z výroby) | 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 | 5 |
| Celkový počet potenciálů | 5 |
| Počet typů připojení | 1 |
| Počet úrovní | 1 |

Geometrické údaje

| | |
|-----------------------------------|----------------------|
| Rozteč | 5 mm / 0.197 inch |
| Šířka | 28,2 mm / 1.11 inch |
| Výška | 14,4 mm / 0.567 inch |
| Výška od povrchu | 12 mm / 0.472 inch |
| Hloubka | 8,4 mm / 0.331 inch |
| Délka pájecího kontaktu | 2.4 mm |
| Rozměry pájecího kontaktu | 1 x 1 mm |
| Průměr cívky balení Tape-and-Reel | 330 mm |
| Šířka pásy | 56 mm |

Plug connection

| | |
|---|-------------------------------|
| Typ kontaktu (konektor) | Konektor (vidlice) / zástrčka |
| Typ připojení konektoru | na desky plošných spojů |
| Ochrana proti chybnému zapojení | No |
| Směr zapojení vůči desce plošných spojů | 90° |

PCB contact

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

Údaje o materiálu

| | |
|---------------------------|--------------------------|
| barva | Černá |
| materiálová skupina | I |
| Izolační materiál | Polyftalamid (PPA GF) |
| Třída hořlavosti dle UL94 | V0 |
| Materiál kontaktů | Elektrolytická měď (Ecu) |
| Povrch kontaktů | pocínované provedení |
| Požární zatížení | 0.046 MJ |
| Hmotnost | 1.411 g |

Okolní podmínky


Mezní rozsah teplot -60 ... +100 °C

Obchodní údaje

| | |
|--------------------|------------------------|
| Product Group | 3 (Multi Conn. System) |
| Druh balení | BOX |
| Country of origin | DE |
| GTIN | 4044918936217 |
| Customs Tariff No. | 85366990990 |



Atesty/certifikáty

Specifické atesty jednotlivých států

| Logo | Schválení | Doplňkový text schválení | Název certifikátu |
|--|---------------------------------|--------------------------|-------------------|
|  | CSA DEKRA Certification B.V. | C22.2 | 1466354 |

Kompatibilní produkty

Marking accessories

| | | |
|--|--|--|
|  | Obj. č.: 210-833 Popisovací páska; Na cívce; Šířka 6 mm; Bez potisku; Samolepicí; Bílá | www.wago.com/210-833 |
|  | Obj. č.: 210-834 Popisovací páska; Na cívce; Šířka 5 mm; Bez potisku; Samolepicí; Bílá | www.wago.com/210-834 |

Coding

| | | |
|--|--|--|
|  | Obj. č.: 231-129 Kódovací prvek; Možnost naklapnutí; Světle šedá | www.wago.com/231-129 |
|  | Obj. č.: 231-500 Slepý modul; K sestavení skupin; Světle šedá | www.wago.com/231-500 |

Ke stažení

CAD/CAE-Data

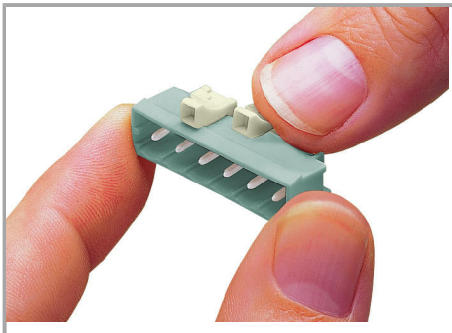
CAE data

EPLAN Data Portal 231-135/001-000/105-604/997-407

Stáhnout

Handling Instructions

Coding



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

Produktová rodina

<i>MCS</i> MIDI Classic

[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.