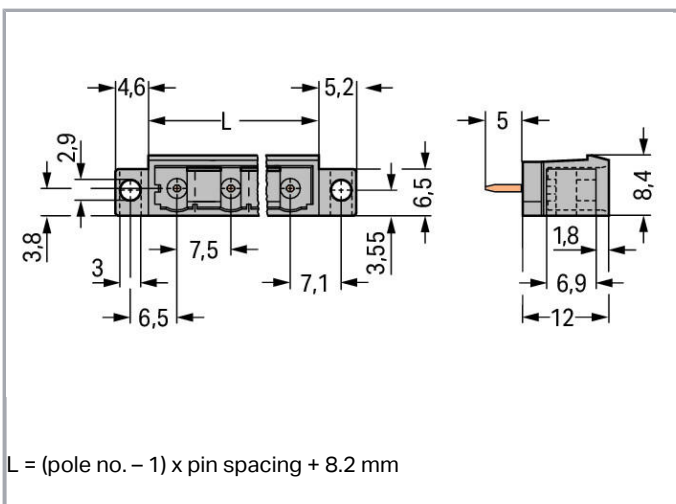
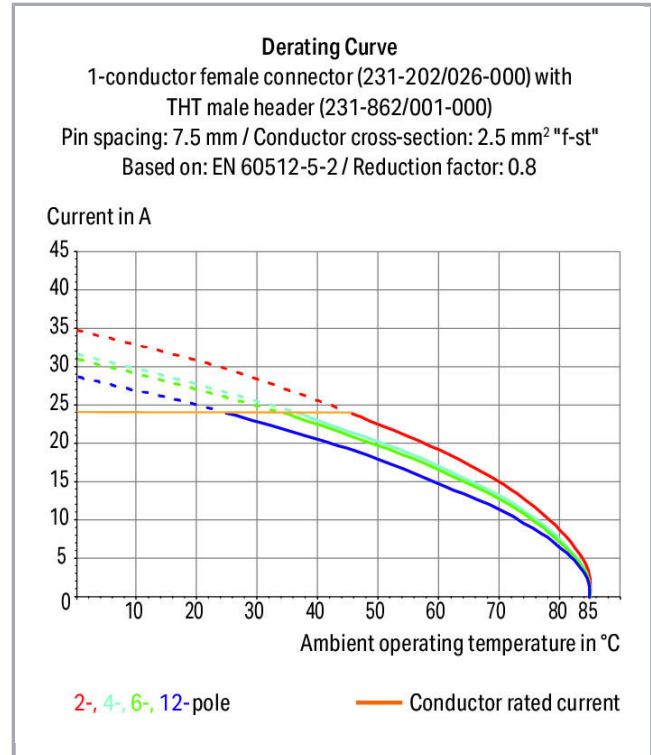
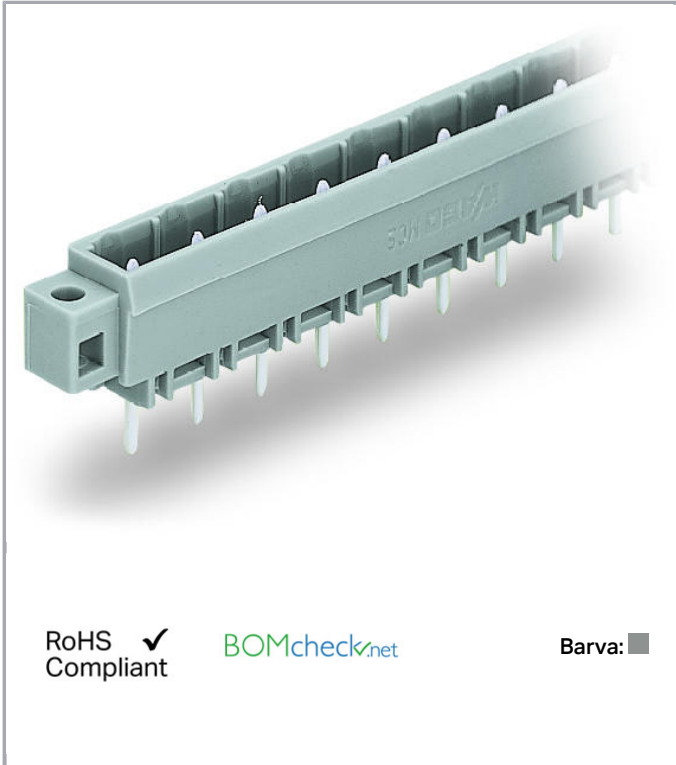


Datový list | Objednací číslo: 231-240/040-000

Konektor s pájecími piny THT; 1.0 x 1.0 mm solder pin; Rovné provedení;
Upevňovací příruba; Rozteč 7,5 mm; 10pól.; Šedá



www.wago.com/231-240/040-000



Popis položky

- K dispozici také jako provedení s kolíky PressIn k propojení s deskou plošných spojů bez pájení
- 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) | 500 V |
| Návrhové rázové napětí (III / 3) | 6 kV |
| Návrhové napětí (III/2) | 630 V |
| Návrhové rázové napětí (III / 2) | 6 kV |
| Návrhové napětí (II / 2) | 1000 V |
| Návrhové rázové napětí (II / 2) | 6 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 | 10 |
| Celkový počet potenciálů | 10 |
| Počet typů připojení | 1 |
| Počet úrovní | 1 |



Geometrické údaje

| | |
|--------------------------------------|--------------------------------|
| Rozteč | 7,5 mm / 0.295 inch |
| Šířka | 75,7 mm / 2.98 inch |
| Výška | 17 mm / 0.669 inch |
| Výška od povrchu | 12 mm / 0.472 inch |
| Hloubka | 8,4 mm / 0.331 inch |
| Délka pájecího kontaktu | 5 mm |
| Rozměry pájecího kontaktu | 1 x 1 mm |
| Průměr vyvrtaného otvoru s tolerancí | 1,4 ^(- ... +0,1) mm |

Mechanické parametry

| | |
|-----------------|-------------------------------------|
| Způsob upevnění | Upevňovací příruba |
| Způsob montáže | Průchozí montáž Montáž na povrch |

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 | THT |
| Uspořádání pájecích kontaktů | přes celý konektor (vidlici), v řadě |
| Počet pájecích kontaktů na každém potenciálu | 1 |

Údaje o materiálu

| | |
|---------------------------|--------------------------|
| barva | 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 | 0.087 MJ |
| Hmotnost | 4.192 g |

Okolní podmínky



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

Obchodní údaje



| | |
|--------------------|------------------------|
| Product Group | 3 (Multi Conn. System) |
| Druh balení | BOX |
| Country of origin | PL |
| GTIN | 4044918864947 |
| Customs Tariff No. | 85366990990 |

Atesty/certifikáty



Specifické atesty jednotlivých států

| Logo | Schválení | Doplňkový text schválení | Název certifikátu |
|---|--|--------------------------|-------------------|
| | CB DEKRA Certification B.V. | IEC 61984 | NL-39756 |
|  | CSA DEKRA Certification B.V. | C22.2 | 1466354 |
|  | KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V. | EN 61984 | 2190761.01 |





Atesty pro použití v lodním průmyslu

| Logo | Schválení | Doplňkový text schválení | Název certifikátu |
|--|---|--------------------------|--------------------------|
|  | ABS American Bureau of Shipping | - | 19- HG1869876- PDA |
|  | DNV GL Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd | - | TAE000016Z |

Atesty UL

| Logo | Schválení | Doplňkový text schválení | Název certifikátu |
|--|---|--------------------------|---------------------|
|  | UR Underwriters Laboratories Inc. | UL 1977 | E45171- 20010419 |
|  | UR Underwriters Laboratories Inc. | UL 1059 | E45172 |

Kompatibilní produkty

| Coding | | | |
|--|--|--|--|
|  | Obj. č.: 231-129 Kódovací prvek; Možnost naklapnutí; Světle šedá | | www.wago.com/231-129 |
|  | Obj. č.: 231-130 Kódovací prvek; Možnost naklapnutí; Světle šedá | | www.wago.com/231-130 |
|  | Obj. č.: 231-500 Slepý modul; K sestavení skupin; Světle šedá | | www.wago.com/231-500 |
| assembling | | | |
|  | Obj. č.: 209-147 Samořezný šroub | | www.wago.com/209-147 |
|  | Obj. č.: 231-194 Samořezný šroub; Š 2,2 × 13, upevňovací otvor Ø 1,8 mm | | www.wago.com/231-194 |
|  | Obj. č.: 231-195 Šroub s maticí; M2 × 12, pro upevňovací prvek | | www.wago.com/231-195 |
|  | Obj. č.: 231-295 Šroub s maticí | | www.wago.com/231-295 |
| 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 |

Ke stažení

Documentation

Additional Information

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

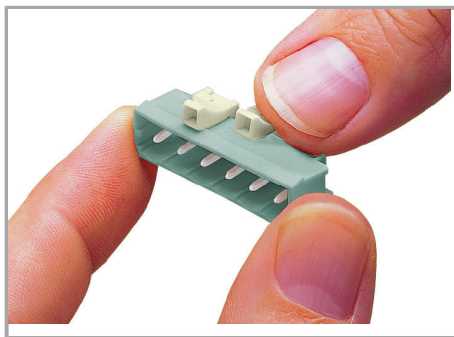
CAD/CAE-Data

CAE data

| | |
|-----------------------------------|----------|
| EPLAN Data Portal 231-240/040-000 | Stáhnout |
|-----------------------------------|----------|

Handling Instructions

Coding



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

Produktová rodina

MCS 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.