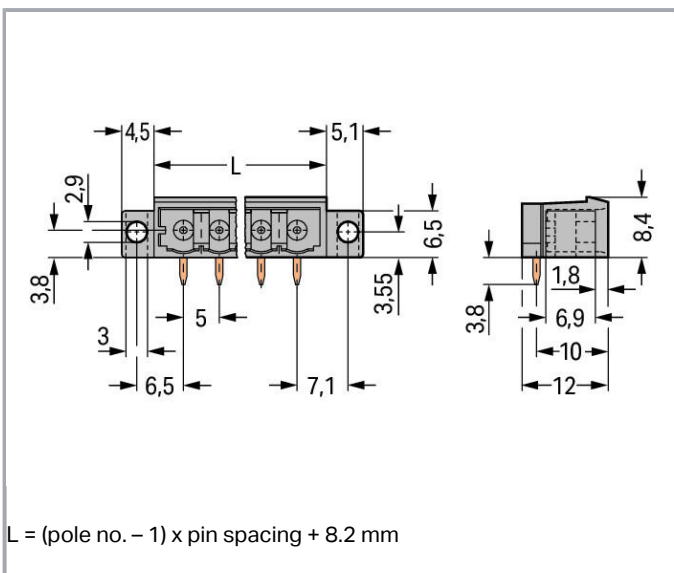


Datový list | Objednací číslo: 231-462/040-000

Konektor s pájecími piny THT; 1.2 x 1.2 mm solder pin; Úhlové provedení;
Upevňovací příruba; Rozteč 5 mm; 2pól.; Šedá



www.wago.com/231-462/040-000



Popis položky

- K dispozici také jako provedení s kolíky PressIn k propojení s deskou plošných spojů bez pájení
- 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) | 250 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 | 16 A |
| Legenda (návrhové hodnoty) | (III / 2) $\hat{=}$ 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) | 15 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) | 15 A |

Approvals per CSA

| | |
|--|-------|
| Jmenovité napětí dle CSA (skupina použití B) | 300 V |
| Jmenovitý proud dle CSA (skupina použití B) | 15 A |
| Jmenovité napětí dle CSA (skupina použití D) | 300 V |
| Jmenovitý proud dle CSA (skupina použití D) | 10 A |

Údaje o připojení

| | |
|--------------------------|---|
| Počet pólů | 2 |
| Celkový počet potenciálů | 2 |
| Počet typů připojení | 1 |



| | |
|--------------|---|
| Počet úrovní | 1 |
|--------------|---|

Geometrické údaje

| | |
|--------------------------------------|--------------------------------|
| Rozteč | 5 mm / 0.197 inch |
| Šířka | 22,8 mm / 0.898 inch |
| Výška | 12,2 mm / 0.48 inch |
| Výška od povrchu | 8,4 mm / 0.331 inch |
| Hloubka | 12 mm / 0.472 inch |
| Délka pájecího kontaktu | 3.8 mm |
| Rozměry pájecího kontaktu | 1,2 x 1,2 mm |
| Průměr vyvrtaného otvoru s tolerancí | 1,7 ^(- ... +0,1) mm |

Mechanické parametry

| | |
|-----------------|-------------------------------------|
| Způsob upevnění | Upeňovací 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 | 0° |

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 | 0.025 MJ |
| Hmotnost | 1.21 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 | 4044918930338 |
| 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 |

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 |
|--|---|--------------------------|---------------------|
|  | UL Underwriters Laboratories Inc. | UL 1059 | E45172- 19911118 |
|  | UR UL International Germany GmbH | UL 1977 | E45171 |

Kompatibilní produkty

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

Marking accessories



Obj. č.: 210-833
Popisovací páska; Na cívice; Šířka 6 mm; Bez potisku; Samolepicí; Bílá

www.wago.com/210-833



Obj. č.: 210-834
Popisovací páska; Na cívice; Šířka 5 mm; Bez potisku; Samolepicí; Bílá

www.wago.com/210-834

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

Ke stažení

Documentation

Additional Information

Technical explanations

03-Apr-2019

pdf
3,6 MB

Stáhnout

CAD/CAE-Data

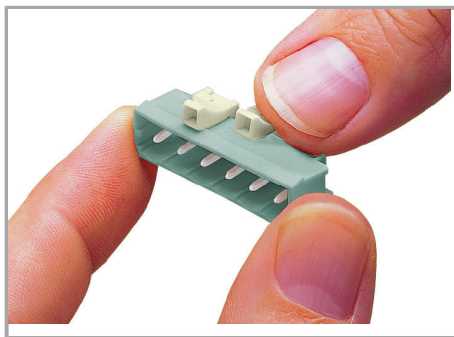
CAE data

EPLAN Data Portal 231-462/040-000

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.