

Datový list | Obj. č.: 722-833

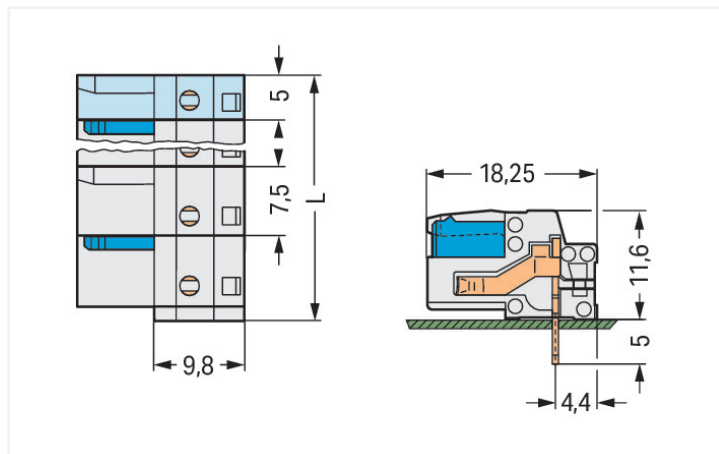
Pružinová svorkovnice THT; Úhlové provedení; Rozteč 7,5 mm; 3pól.; 100% ochrana proti chybnému zapojení; Pájecí kontakt 0,6 × 1,0 mm; Světle šedá

<https://www.wago.com/722-833>



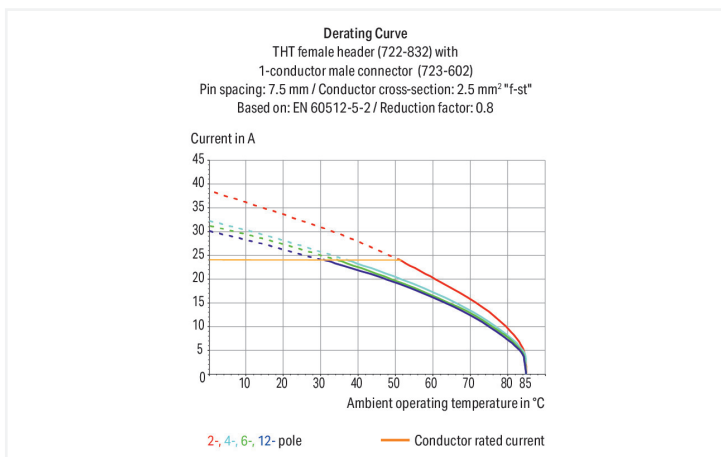
Barva: ■ Světle šedá

Ilustrační fotografie



Rozměry v mm

$L = (\text{pole no.} - 1) \times \text{pin spacing} + 5 \text{ mm} + 1.5 \text{ mm}$
2-pole female connectors – one latch only



- Vodorovná nebo svislá montáž na desku plošných spojů pomocí přímých nebo úhlových pájecích kontaktů
- Pro spojení Board-to-Board a Board-to-Wire
- Výstupy na desce plošných spojů chráněné proti nebezpečnému dotyku
- Jasně oddělení vstupů a výstupů na desce plošných spojů
- 100% ochrana proti chybnému zapojení
- S kódovacími prvky

Poznámky

Bezpečnostní informace

MCS – MULTI CONNECTION SYSTEM obsahuje konektory bez spínacího výkonu podle normy DIN EN 61984. Při používání v souladu s určením se tyto konektory nesmějí připojovat/odpojovat pod napětím nebo zátěží! Obvod by měl být řešený tak, aby pájecí kontakty konektoru, kterých se lze dotknout, nebyly v rozpojeném stavu pod napětím.

Varianty:

Jiný počet pólů

Přesah kontaktů 3,8 mm pro konektory (vidlice) s přímými pájecími kontakty
Další verze (nebo varianty) si můžete vyžádat od oddělení prodeje společnosti WAGO nebo konfigurovat na adrese <https://configurator.wago.com/>.

Elektrické údaje

| Návrhové hodnoty dle | IEC/EN 60664-1 | | |
|------------------------|----------------|-------|--------|
| Overvoltage category | III | III | II |
| Pollution degree | 3 | 2 | 2 |
| Návrhové napětí | 500 V | 630 V | 1000 V |
| Návrhové rázové napětí | 6 kV | 6 kV | 6 kV |
| Jmenovitý proud | 12 A | 12 A | 12 A |

| Atesty dle | UL 1059 | | |
|----------------------|---------|---|-------|
| Use group | B | C | D |
| Jmenovité napětí dle | 300 V | - | 300 V |
| Jmenovitý proud dle | 15 A | - | 10 A |

| Atesty dle | UL 1977 |
|----------------------|---------|
| Jmenovité napětí dle | 600 V |
| Jmenovitý proud dle | 15 A |

| Atesty dle | CSA | | |
|----------------------|-------|---|-------|
| Use group | B | C | D |
| Jmenovité napětí dle | 300 V | - | 300 V |
| Jmenovitý proud dle | 15 A | - | 10 A |

Údaje o připojení

| | |
|----------------------------------|---|
| Celkový počet připojovacích bodů | 3 |
| Celkový počet potenciálů | 3 |
| Počet typů připojení | 1 |
| Počet úrovní | 1 |

| Připojení 1 | |
|-------------|---|
| Počet pólů | 3 |

Geometrické údaje

| | |
|--------------------------------------|------------------------|
| Rozteč | 7,5 mm / 0.295 palců |
| Šířka | 21,5 mm / 0.846 palců |
| Výška | 16,6 mm / 0.654 palců |
| Výška od povrchu | 11,6 mm / 0.457 palců |
| Hloubka | 18,25 mm / 0.719 palců |
| Délka pájecích kolíků | 5 mm |
| Rozměry pájecího kontaktu | 0,6 x 1 mm |
| Průměr vyvrtaného otvoru s tolerancí | 1,3 (+0,1) mm |

Mechanické údaje

| | |
|-------------------------|-----|
| Variabilní kódování | Ano |
| Ochrana proti pootočení | Ano |

Zásuvné připojení

| | |
|---|-----------------------------|
| Typ kontaktu (konektor) | Konektor (zásuvka) / zdička |
| Konektor (typ připojení) | Na DPS |
| Ochrana proti chybnému zapojení | Ano |
| Směr zapojení vůči desce plošných spojů | 0° |

Kontakt na desku plošných spojů

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

Údaje o materiálu

Upozornění k údajům o materiálu

[Zde najdete informace o specifikaci materiálu](#)

| | |
|-----------------------------|------------------|
| Barva | Světle šedá |
| Materiálová skupina | I |
| Izolační materiál | Polyamid (PA 66) |
| Třída hořlavosti podle UL94 | V0 |
| Materiál kontaktů | Slitina mědi |
| Povrch kontaktů | Cín |
| Požární zatížení | 0,063 MJ |
| Hmotnost | 3,3 g |

Požadavky na prostředí

| | |
|------------------------|----------------|
| Mezní rozsah teplot | -60 ... +85 °C |
| Teplota pro zpracování | -35 ... +60 °C |

Obchodní údaje

| | |
|----------------------|------------------------|
| Product Group | 3 (Multi Conn. System) |
| eCl@ss 10.0 | 27-44-04-02 |
| eCl@ss 9.0 | 27-44-04-02 |
| ETIM 8.0 | EC002637 |
| ETIM 7.0 | EC002637 |
| PU (SPU) | 100 ks |
| Druh balení | Box |
| Země původu | DE |
| GTIN | 4044918581011 |
| Číslo celního tarifu | 85366990990 |

Environmental Product Compliance

| | |
|------------------------|-------------------------|
| RoHS Compliance Status | Compliant, No Exemption |
|------------------------|-------------------------|

Atesty/certifikáty

General approvals



| Schválení | Standardní | Název certifikátu |
|---------------------------------------|------------|-------------------|
| CB DEKRA Certification B.V. | IEC 61984 | NL-39756/A1 |
| KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V. | EN 61984 | 71-121453 |
| UR Underwriters Laboratories Inc. | UL 1977 | E 45171 |
| UR Underwriters Laboratories Inc. | UL 1059 | E45172 |

Declarations of conformity and manufacturer's declarations



| Schválení | Standardní | Název certifikátu |
|-------------------------------|------------|-------------------|
| Railway WAGO GmbH & Co. KG | - | Railway Ready |

Approvals for marine applications



| Schválení | Standardní | Název certifikátu |
|---|------------|-------------------|
| ABS American Bureau of Ship- ping | - | 19-HG1869876-PDA |
| DNV DNV GL SE | - | TAE000016Z |
| LR Lloyds Register | IEC 61984 | 96/20035 (E5) |

Ke stažení

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product
Compliance 722-833

Documentation

Additional Information

Technical Section

03.04.2019

pdf

2010.85 KB



CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models 722-833



CAE data

EPLAN Data Portal
722-833

ZUKEN Portal 722-833



1 Kompatibilní produkty

1.1 Systémový protikus

1.1.1 Konektor (vidlice) / zástrčka

**Obj. č.: 723-603**1vodičový konektor s pájecími piny; CAGE CLAMP®; 2,5 mm²; Rozteč 7,5 mm; 3pól.; 100% ochrana proti chybnému zapojení; 2,50 mm²; Světle šedá**Obj. č.: 723-603/032-000**1vodičový konektor s pájecími piny; CAGE CLAMP®; 2,5 mm²; Rozteč 7,5 mm; 3pól.; 100% ochrana proti chybnému zapojení; Podložka pro odlehčení tahu; 2,50 mm²; Světle šedá**Obj. č.: 723-603/019-000**1vodičový konektor s pájecími piny; CAGE CLAMP®; 2,5 mm²; Rozteč 7,5 mm; 3pól.; 100% ochrana proti chybnému zapojení; Upevňovací příruba; 2,50 mm²; Světle šedá**Obj. č.: 723-603/000-042**1vodičový konektor s pájecími piny; CAGE CLAMP®; 2,5 mm²; Rozteč 7,5 mm; 3pól.; Kontakt PE s předstihem; 100% ochrana proti chybnému zapojení; Přímý potisk; 2,50 mm²; Světle šedá**Obj. č.: 723-603/019-042**1vodičový konektor s pájecími piny; CAGE CLAMP®; 2,5 mm²; Rozteč 7,5 mm; 3pól.; Kontakt PE s předstihem; 100% ochrana proti chybnému zapojení; Upevňovací příruba; Přímý potisk; 2,50 mm²; Světle šedá

1.2 Volitelné příslušenství

1.2.1 Zkoušení a měření

1.2.1.1 Příslušenství pro zkoušení



Obj. č.: 210-136

Zkušební hrot; Ø 2 mm; S 500mm vedením; Červená

Obj. č.: 231-662

Zkušební konektor; Pro rozteč 7,5 mm a 7,62 mm; 2,50 mm²; Světle šedá

1.2.2 Značení

1.2.2.1 Popisovací pásek



Obj. č.: 210-833

Popisovací páska; 25 m na cívce; Šířka 6 mm; Bez potisku; Samolepicí; Bílá

Obj. č.: 210-834

Popisovací páska; Na cívce; Šířka 5 mm; Bez potisku; Samolepicí; Bílá