

Datový list | Obj. č.: 722-837

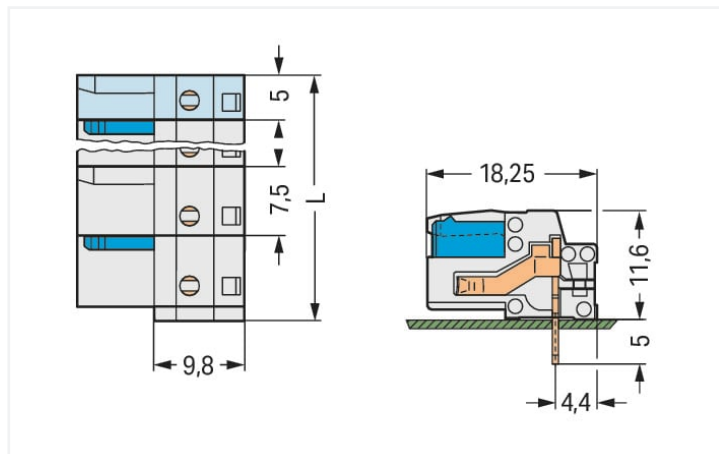
Pružinová svorkovnice THT; Úhlové provedení; Rozteč 7,5 mm; 7pól.; 100% ochrana proti chybnému zapojení; Pájecí kontakt 0,6 × 1,0 mm; Světle šedá

<https://www.wago.com/722-837>



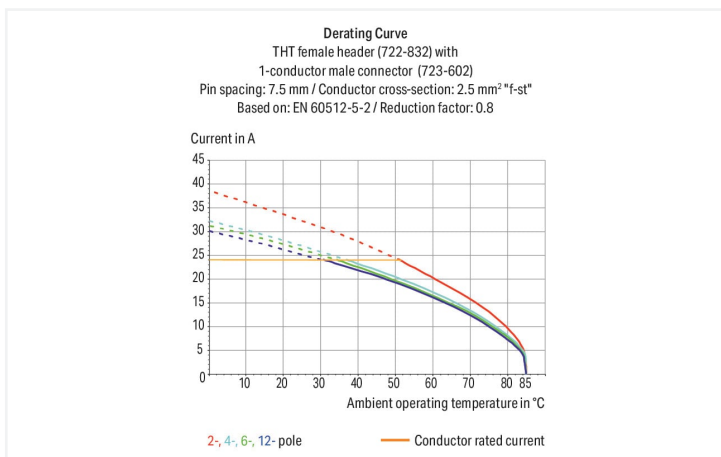
Barva: ■ Světle šedá

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	7
Celkový počet potenciálů	7
Počet typů připojení	1
Počet úrovní	1

Připojení 1	
Počet pólů	7

Geometrické údaje

Rozteč	7,5 mm / 0.295 palců
Šířka	51,5 mm / 2.028 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	0,15 MJ
Hmotnost	7,7 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)	50 ks
Druh balení	Box
Země původu	DE
GTIN	4044918581066
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 722-837

Documentation

Additional Information

Technical Section

03.04.2019

pdf

2010.85 KB



CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models 722-837



CAE data

EPLAN Data Portal
722-837

ZUKEN Portal 722-837



1 Kompatibilní produkty

1.1 Systémový protikus

1.1.1 Konektor (vidlice) / zástrčka

**Obj. č.: 723-607**1 vodičový konektor s pájecími piny; CAGE
CLAMP®; 2,5 mm²; Rozteč 7,5 mm; 7pól.;
100% ochrana proti chybnému zapojení;
2,50 mm²; Světlo šedá**Obj. č.: 723-607/019-000**1 vodičový konektor s pájecími piny; CAGE
CLAMP®; 2,5 mm²; Rozteč 7,5 mm; 7pól.;
100% ochrana proti chybnému zapojení;
Upevňovací příruba; 2,50 mm²; Světlo še-
dá

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