

Datový list | Obj. č.: 722-740

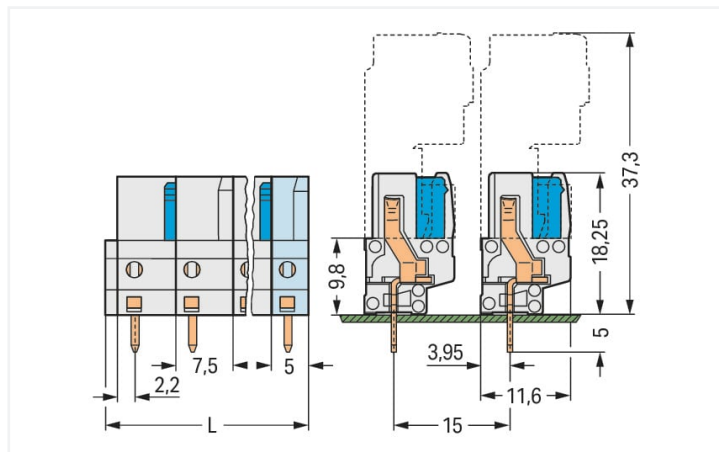
Pružinová svorkovnice THT; Rovné provedení; Rozteč 7,5 mm; 10pól.; 100% ochrana proti chybnému zapojení; Pájecí kontakt 0,6 × 1,0 mm; Světle šedá

<https://www.wago.com/722-740>



Barva: ■ Světle šedá

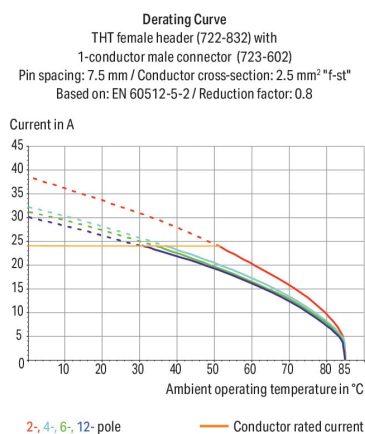
Ilustrační fotografie



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

Varianty:

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.

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				Atesty dle UL 1059			
Overvoltage category	III	III	II	Use group	B	C	D
Pollution degree	3	2	2	Jmenovité napětí dle	300 V	-	300 V
Návrhové napětí	500 V	630 V	1000 V	Jmenovitý proud dle	15 A	-	10 A
Návrhové rázové napětí	6 kV	6 kV	6 kV				
Jmenovitý proud	12 A	12 A	12 A				

Atesty dle UL 1977		Atesty dle CSA			
Jmenovité napětí dle	600 V	Use group	B	C	D
Jmenovitý proud dle	15 A	Jmenovité napětí dle	300 V	-	300 V
		Jmenovitý proud dle	15 A	-	10 A

Údaje o připojení

Celkový počet připojovacích bodů	10	Připojení 1			
Celkový počet potenciálů	10	Počet pólů	10		
Počet typů připojení	1				
Počet úrovní	1				

Geometrické údaje

Rozteč	7,5 mm / 0.295 palců
Šířka	74 mm / 2.913 palců
Výška	23,25 mm / 0.915 palců
Výška od povrchu	18,25 mm / 0.719 palců
Hloubka	11,6 mm / 0.457 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) / zdířka
Konektor (typ připojení)	Na DPS
Ochrana proti chybnému zapojení	Ano
Směr zapojení vůči desce plošných spojů	90 °

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	0,216 MJ
Hmotnost	11,1 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)	25 ks
Druh balení	Box
Země původu	DE
GTIN	4044918580960
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 722-740	

Documentation

Additional Information			
Technical Section	03.04.2019	pdf 2010.85 KB	

CAD/CAE-Data

CAD data	CAE data
2D/3D Models 722-740	EPLAN Data Portal 722-740
	
	ZUKEN Portal 722-740
	

1 Kompatibilní produkty

1.1 Systémový protikus

1.1.1 Konektor (vidlice) / zástrčka



[Obj. č.: 723-610](#)
1vodičový konektor s pájecími piny; CAGE CLAMP®; 2,5 mm²; Rozteč 7,5 mm; 10pól.; 100% ochrana proti chybnému zapojení; 2,50 mm²; Světlo šedá



[Obj. č.: 723-610/019-000](#)
1vodičový konektor s pájecími piny; CAGE CLAMP®; 2,5 mm²; Rozteč 7,5 mm; 10pól.; 100% ochrana proti chybnému zapojení; Upevňovací příruba; 2,50 mm²; Světlo 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