

## Datový list | Obj. č.: 734-509

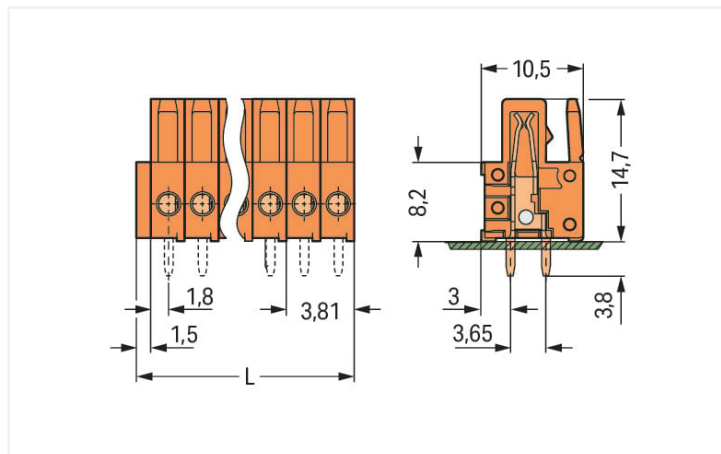
Pružinová svorkovnice THT; Rovné provedení; Rozteč 3,81 mm; 9pól.; 100% ochrana proti chybnému zapojení; Pájecí kontakt 0,9 × 0,9 mm; Oranžová

<https://www.wago.com/734-509>



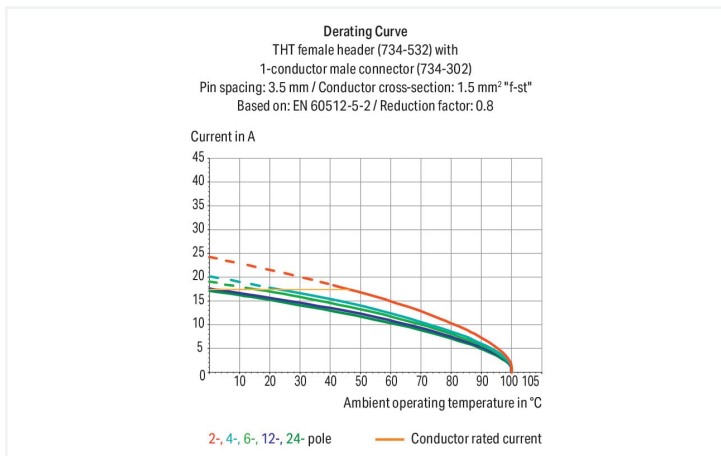
Barva: ■ Oranžová

Ilustrační fotografie



Rozměry v mm

L = (pole no. x pin spacing) + 1.5 mm



- Vodorovná nebo svislá montáž na desku plošných spojů pomocí přímých nebo úhlových pájecích kontaktů
- Integrované zkušební otvory pro zkušební zástrčky Ø 2 mm
- Pro spojení Board-to-Board a Board-to-Wire
- Výstupy na desce plošných spojů chráněné proti nebezpečnému dotyku
- Jasně oddělení vstupů a výstupů
- 100% ochrana proti chybnému zapojení
- Možnost kódování

### 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

Pozlacené nebo částečně pozlacené kontaktní plochy

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	160 V	160 V	320 V	Jmenovitý proud dle	10 A	-	10 A
Návrhové rázové napětí	2,5 kV	2,5 kV	2,5 kV				
Jmenovitý proud	10 A	10 A	10 A				

## Atesty dle

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

## Údaje o připojení

Celkový počet připojovacích bodů	9	<b>Připojení 1</b>	
Celkový počet potenciálů	9	Počet pólů	9
Počet typů připojení	1		
Počet úrovní	1		

## Geometrické údaje

Rozteč	3,81 mm / 0.15 palců
Šířka	35,79 mm / 1.409 palců
Výška	18,5 mm / 0.728 palců
Výška od povrchu	14,7 mm / 0.579 palců
Hloubka	10,5 mm / 0.413 palců
Délka pájecích kolíků	3,8 mm
Rozměry pájecího kontaktu	0,9 x 0,9 mm
Průměr vyvrtaného otvoru s tolerancí	1,4 (+0,1) mm

## Mechanické údaje

Variabilní kódování	Ano
Ochrana proti pootočení	Ano

## Zásuvné připojení

Typ kontaktu (konektor)	Konektor (zásuvka) / zdiřka
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	Oranžová
Materiálová skupina	I
Izolační materiál	Polyamid (PA 66)
Třída hořlavosti podle UL94	V0
Materiál kontaktů	Slitina mědi
Povrch kontaktů	Cín
Požární zatížení	0,08 MJ
Hmotnost	5,5 g

## Požadavky na prostředí

Mezní rozsah teplot	-60 ... +100 °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	4045454120337
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.	EN 61984	NL-54190
CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2	1465035
KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 61984	71-105522
UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 1977	E 45171
UR Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E45172

### Approvals for marine applications



Schválení	Standardní	Název certifikátu
DNV DNV GL SE	-	TAE000016Z
LR Lloyds Register	IEC 61984	96/20035 (E5)

## Ke stažení

## Environmental Product Compliance

## Compliance Search

Environmental Product  
Compliance 734-509

## Documentation

## Additional Information

Technical Section

03.04.2019

pdf

2010.85 KB



## CAD/CAE-Data

## CAD data

2D/3D Models 734-509



## CAE data

EPLAN Data Portal  
734-509

ZUKEN Portal 734-509

