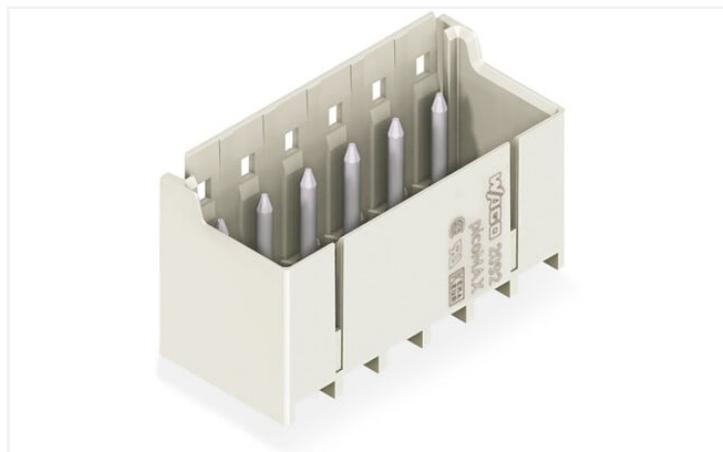


## Datový list | Obj. č.: 2092-1408

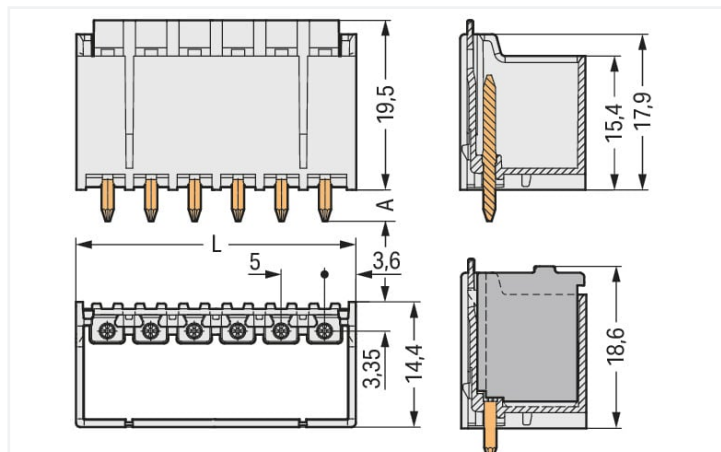
Konektor s pájecími piny THT; Pájecí kontakt Ø 1,4 mm; Rovné provedení; Rozteč 5 mm; 8pól.; Světle šedá

<https://www.wago.com/2092-1408>



Barva: ■ Světle šedá

Ilustrační fotografie

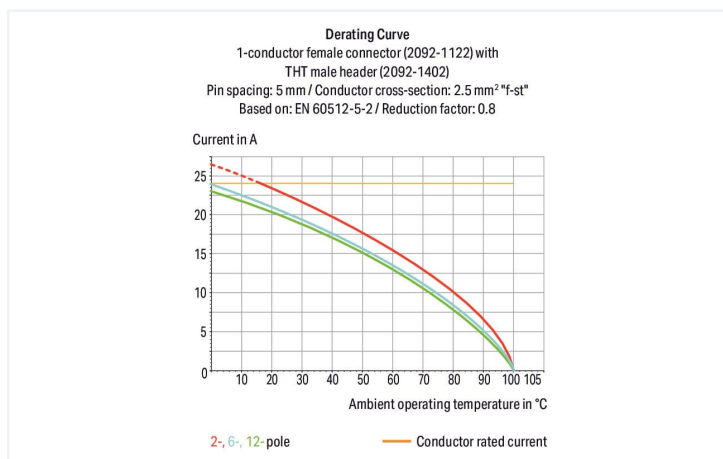


Rozměry v mm

L = (pole no. x pin spacing) + 2.2 mm

A = 3.6 mm THT solder pin

A = 2.4 mm THR solder pin



- Montáž konektorů (zásuvek) bez ztráty pólu umožňuje v rámci jednoho konektoru do plošného spoje (vidlice) rozdělit různé funkce (≥ 4 póly)
- Kódovací kolíky vložené do rozhraní konektoru do plošného spoje zamezují chybnému zapojení a umožňují následné kódování v aplikacích s připojením skrz panel
- Konektor (zásuvka) je plně obklopen pouzdem konektoru do plošného spoje (vidlice) a nabízí odolnost proti vibracím až do 20 g

### Poznámky

Bezpečnostní informace

Varianty:

**Konektorový systém picoMAX®** 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 řešen tak, aby pájecí kontakty konektoru, kterých se lze dotknout, nebyly v rozpojeném stavu pod napětím.

Přímý potisk

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		
	III	III	II		Use group	B	C
Overvoltage category	III	III	II	Use group	B	C	D
Pollution degree	3	2	2	Jmenovité napětí dle	300 V	-	300 V
Návrhové napětí	250 V	320 V	630 V	Jmenovitý proud dle	15 A	-	10 A
Návrhové rázové napětí	4 kV	4 kV	4 kV				
Jmenovitý proud	16 A	16 A	16 A				

## Údaje o připojení

Celkový počet potenciálů	8	<b>Připojení 1</b>	
Počet typů připojení	1	Počet pólů	8
Počet úrovní	1		

## Geometrické údaje

Rozteč	5 mm / 0.197 palců
Šířka	42,2 mm / 1.661 palců
Výška	23,1 mm / 0.909 palců
Výška od povrchu	19,5 mm / 0.768 palců
Hloubka	14,4 mm / 0.567 palců
Délka pájecích kolíků	3,6 mm
Průměr pájecího kontaktu	1,4 mm
Průměr vyvrtaného otvoru s tolerancí	1,6 <sup>(+0,1)</sup> mm

## Mechanické údaje

Variabilní kódování	Ano
Ochrana proti pootočení	Ano

## Zásuvné připojení

Typ kontaktu (konektor)	Konektor (vidlice) / zástrčka
Konektor (typ připojení)	Na DPS
Ochrana proti chybnému zapojení	Ne
Zapojení beze ztráty rozteče	Ano
Směr zapojení vůči desce plošných spojů	90 °
Aretace zásuvného připojení	Zajišťovací jazýček

## Kontakt na desku plošných spojů

Kontakt na desku plošných spojů	THT
---------------------------------	-----

## Údaje o materiálu

Upozornění k údajům o materiálu	<a href="#">Zde najdete informace o specifikaci materiálu</a>
Barva	Světle šedá
Materiálová skupina	I
Izolační materiál	Polyftalamid (PPA GF)
Třída hořlavosti podle UL94	V0
Materiál kontaktů	Elektrolytická měď (E <sub>CU</sub> )
Povrch kontaktů	Cín
Požární zatížení	0,089 MJ
Hmotnost	4,6 g

### Požadavky na prostředí

Mezní rozsah teplot	-60 ... +100 °C
Teplota pro zpracování	-35 ... +60 °C

### Obchodní údaje

Product Group	26 (picoMAX Connectors)
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	4050821163886
Číslo celního tarifu	85366930000

### 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-49737/A1
CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2	2362521
CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2 No. 158	2362521
cURus Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E45172
KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 61984	71-102261 REV.2
UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 1977	E45171

### Ke stažení

#### Environmental Product Compliance

##### Compliance Search

Environmental Product  
Compliance 2092-1408



## Documentation

### Additional Information

Technical Section	03.04.2019	pdf 2027.26 KB	↓
-------------------	------------	-------------------	---

## CAD/CAE-Data

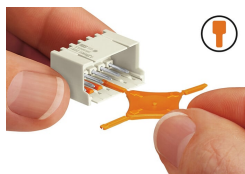
CAD data	CAE data
2D/3D Models 2092-1408	ZUKEN Portal 2092-1408

## PCB Design

Symbol and Footprint via SamacSys 2092-1408	↓
Symbol and Footprint via Ultra Librarian 2092-1408	↓

## Pokyny k instalaci

### Kódování



Kódování konektoru do plošného spoje (vidlice) pomocí nosiče kódovacích kolíků a dvou kolíků pro konektor do plošného spoje (vidlici), viz symbol.