

Datový list | Obj. č.: 2092-3122

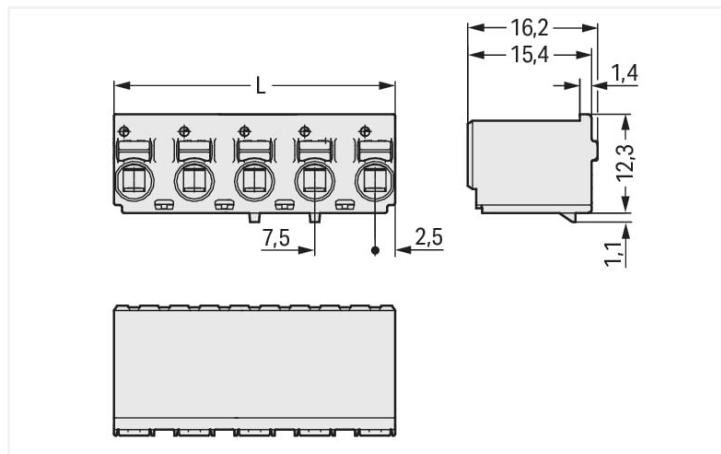
1 vodičová pružinová svorkovnice; Tlačítko; Push-in CAGE CLAMP®; 2,5 mm²; Rozteč 7,5 mm; 2pól.; 2,50 mm²; Světle šedá

<https://www.wago.com/2092-3122>



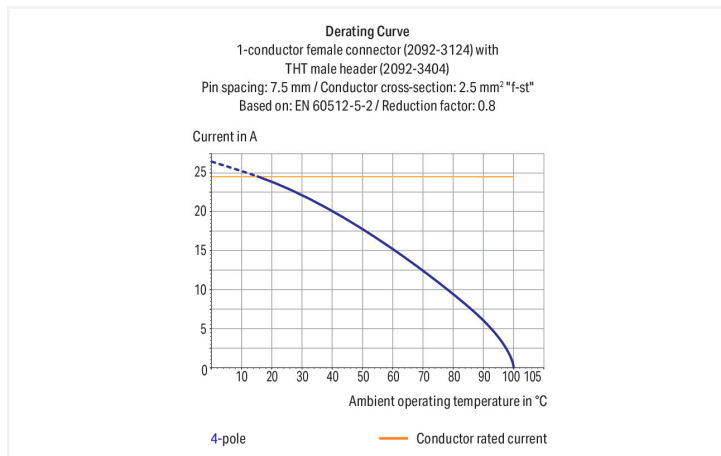
Barva: ■ Světle šedá

Ilustrační fotografie



Rozměry v mm

L = (pole no. - 1) x pin spacing + 5 mm



- Univerzální přípojka pro všechny druhy vodičů
- Přímé zasunutí plných vodičů a jemně laněných vodičů s dutinkou
- Pro zapojování v zasunutém nebo nezasunutém stavu pružinové svorkovnice
- Možnost zkoušení ze směru připojení vodiče – tlačítkový kontakt
- Integrovaná pojistka zabraňuje nechtěnému rozpojení

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 řešený 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		
Overvoltage category	III	III	II
Pollution degree	3	2	2
Návrhové napětí	400 V	630 V	1000 V
Návrhové rázové napětí	6 kV	6 kV	6 kV
Jmenovitý proud	16 A	16 A	16 A

Atesty dle	UL 1059		
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	2	Připojení 1	
Celkový počet potenciálů	2	Připojovací technika	Push-in CAGE CLAMP®
Počet typů připojení	1	Způsob ovládání	Tlačítko
Počet úrovní	1	Směr ovládání 1	Ovládání ze směru připojení vodiče
		Plný vodič	0,2 ... 2,5 mm ² / 24 ... 12 AWG
		Jemně laněný vodič	0,2 ... 2,5 mm ² / 24 ... 12 AWG
		Jemně laněný vodič; s izolovanou dutinkou	0,25 ... 1,5 mm ²
		Jemně laněný vodič; s neizolovanou dutinkou	0,25 ... 2,5 mm ²
		Délka odizolování	9 ... 10 mm / 0.35 ... 0.39 palců
		Počet pólů	2

Geometrické údaje

Rozteč	7,5 mm / 0.295 palců
Šířka	12,5 mm / 0.492 palců
Výška	16,2 mm / 0.638 palců
Hloubka	13,4 mm / 0.528 palců

Mechanické údaje

Variabilní kódování	Ano
Ochrana proti pootočení	Ano

Zásuvné připojení

Typ kontaktu (konektor)	Konektor (zásuvka) / zdířka
Konektor (typ připojení)	Pro vodič
Ochrana proti chybnému zapojení	Ne
Zapojení beze ztráty rozteče	Ano

Údaje o materiálu

Upozornění k údajům o materiálu	Zde najdete informace o specifikaci materiálu
Barva	Světle šedá
Materiálová skupina	I
Izolační materiál	Polyftalamid (PPA GF)
Třída hořlavosti podle UL94	V0
Materiál svěřacích pružin	Chromniklová pružinová ocel (CrNi)
Materiál kontaktů	Elektrolytická měď (E _{cu})
Povrch kontaktů	Cín
Požární zatížení	0,005 MJ
Hmotnost	2,2 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	27-14-11-06
eCl@ss 9.0	27-14-11-06
ETIM 8.0	EC001284
ETIM 7.0	EC001284
PU (SPU)	100 ks
Druh balení	Box
Země původu	DE
GTIN	4050821164395
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-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
UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 1977	E45171

Ke stažení

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product
Compliance 2092-3122



Documentation

Additional Information

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

CAD/CAE-Data

CAD data	CAE data
2D/3D Models 2092-3122	ZUKEN Portal 2092-3122

1 Kompatibilní produkty

1.1 Systémový protikus

1.1.1 Konektor (vidlice) / zástrčka



Obj. č.: 2092-3502/002-000

1 vodičový konektor s pájecími piny; Push-in CAGE CLAMP®; 2,5 mm²; Rozteč 7,5 mm; 2pól.; Manipulační destička; 2,50 mm²; Světle šedá



Obj. č.: 2092-3522/020-000

1 vodičový konektor s pájecími piny; Push-in CAGE CLAMP®; 2,5 mm²; Rozteč 7,5 mm; 2pól.; Montáž na lištu DIN 35 / do panelu; Západky; Odjišťovací páčka; 2,50 mm²; Světle šedá



Obj. č.: 2092-3522/002-000

1 vodičový konektor s pájecími piny; Push-in CAGE CLAMP®; 2,5 mm²; Rozteč 7,5 mm; 2pól.; Odjišťovací páčka; 2,50 mm²; Světle šedá



Obj. č.: 2092-3702/200-000

Konektor s pájecími piny THR; Pájecí kontakt Ø 1,4 mm; Rovné provedení; Rozteč 7,5 mm; 2pól.; Černá



Obj. č.: 2092-3402/200-000

Konektor s pájecími piny THR; Pájecí kontakt Ø 1,4 mm; Rovné provedení; Rozteč 7,5 mm; 2pól.; Světle šedá



Obj. č.: 2092-3402/205-000

Konektor s pájecími piny THR; Pájecí kontakt Ø 1,4 mm; Rovné provedení; Upevňovací příruba; Rozteč 7,5 mm; 2pól.; Světle šedá



Obj. č.: 2092-3722/200-000

Konektor s pájecími piny THR; Pájecí kontakt Ø 1,4 mm; Úhlové provedení; Rozteč 7,5 mm; 2pól.; Černá



Obj. č.: 2092-3422/200-000

Konektor s pájecími piny THR; Pájecí kontakt Ø 1,4 mm; Úhlové provedení; Rozteč 7,5 mm; 2pól.; Světle šedá



Obj. č.: 2092-3422/205-000

Konektor s pájecími piny THR; Pájecí kontakt Ø 1,4 mm; Úhlové provedení; Upevňovací příruba; Rozteč 7,5 mm; 2pól.; Světle šedá



Obj. č.: 2092-3702

Konektor s pájecími piny THT; Pájecí kontakt Ø 1,4 mm; Rovné provedení; Rozteč 7,5 mm; 2pól.; Černá



Obj. č.: 2092-3402

Konektor s pájecími piny THT; Pájecí kontakt Ø 1,4 mm; Rovné provedení; Rozteč 7,5 mm; 2pól.; Světle šedá



Obj. č.: 2092-3402/005-000

Konektor s pájecími piny THT; Pájecí kontakt Ø 1,4 mm; Rovné provedení; Upevňovací příruba; Rozteč 7,5 mm; 2pól.; Světle šedá



Obj. č.: 2092-3722

Konektor s pájecími piny THT; Pájecí kontakt Ø 1,4 mm; Úhlové provedení; Rozteč 7,5 mm; 2pól.; Černá



Obj. č.: 2092-3422

Konektor s pájecími piny THT; Pájecí kontakt Ø 1,4 mm; Úhlové provedení; Rozteč 7,5 mm; 2pól.; Světle šedá



Obj. č.: 2092-3422/005-000

Konektor s pájecími piny THT; Pájecí kontakt Ø 1,4 mm; Úhlové provedení; Upevňovací příruba; Rozteč 7,5 mm; 2pól.; Světle šedá

1.2 Volitelné příslušenství

1.2.1 Nástroj

1.2.1.1 Ovládací nástroj



Obj. č.: 2092-1630

Odjišťovací nástroj; Oranžová

Obj. č.: 210-719

Ovládací nástroj; Břit: 2,5 × 0,4 mm; S částečně izolovanou rukojetí

1.2.2 Odlehčení tahu

1.2.2.1 Podložka pro odlehčení tahu



Obj. č.: 2092-3600/002-000

Manipulační destička s odjišťovacím šoupátkem; Pro pružinové svorkovnice a konektory s pájecími piny; Dvoudílné; Rozteč 7,5 mm; 2pól.; Světle šedá

Obj. č.: 2092-3600

Manipulační destička; Pro pružinové svorkovnice a konektory s pájecími piny; Jednodílný; Rozteč 7,5 mm; 2pól.; Světle šedá

1.2.3 Zkoušení a měření

1.2.3.1 Příslušenství pro zkoušení

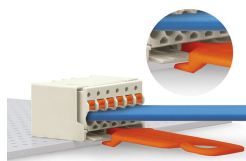


Obj. č.: 735-500

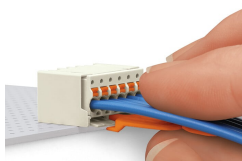
Zkušební hrot WAGO; Ø 1 mm; 30 V AC / 60 V DC; CAT0; 1 A; 6 mm bez izolace; Zkušební vodič pro připájení, do 0,5 mm²

Pokyny k instalaci

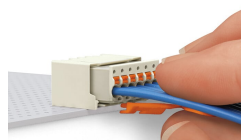
Aretační systém



Odpojení konektoru (zásuvky) pomocí odjišťovacího nástroje. Odjišťovací nástroj zasuňte do zajišťovací západky konektoru do plošného spoje (vidlice).

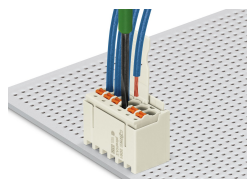


Až po doraz zavedte odjišťovací nástroj. Jeho zasunutím odjistíte zajišťovací západky.



Zatáhněte za odjišťovací nástroj a vodiče a vytáhněte konektor (zásuvku) z konektoru s vidlicemi.

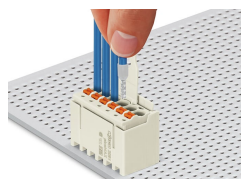
Připojení vodiče



Připojení jemně laněného vodiče k zapojenému konektoru (zásuvce) pomocí ovládacího tlačítka.



Připojení jemně laněného vodiče k nezapojenému konektoru (zásuvce) pomocí ovládacího tlačítka.



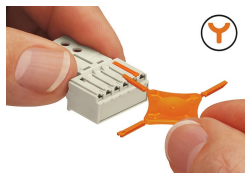
Připojení plných a jemně laněných vodičů s dutinkou přímým zasunutím.

Značení



Značení pólů přímým potiskem z výroby.

Kódování



Kódování konektoru (zásuvky) pomocí nosiče kódovacích kolíků a dvou kolíků pro konektor (zásuvku), viz symbol.

Zkoušení



Zkoušení zkušebním hrotem \varnothing 1 mm – dotykový kontakt.