

## Datový list | Obj. č.: 2604-1311

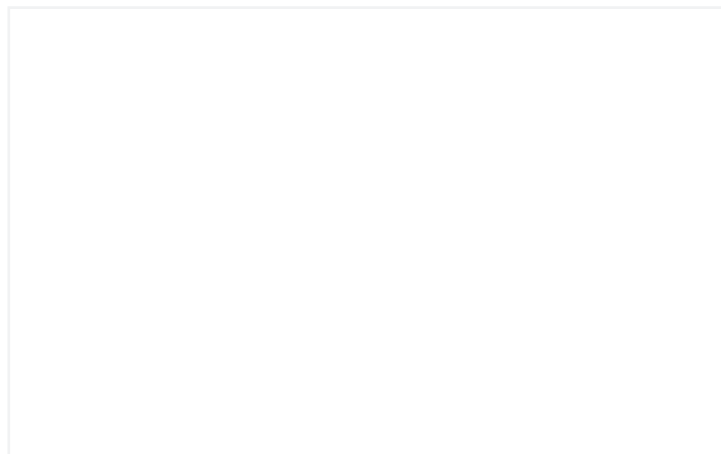
Svorka na desky plošných spojů; Páčka; 4 mm<sup>2</sup>; Rozteč 7,5 mm; 11pól.; Push-in CAGE CLAMP®; 4,00 mm<sup>2</sup>; Šedá

<https://www.wago.com/2604-1311>



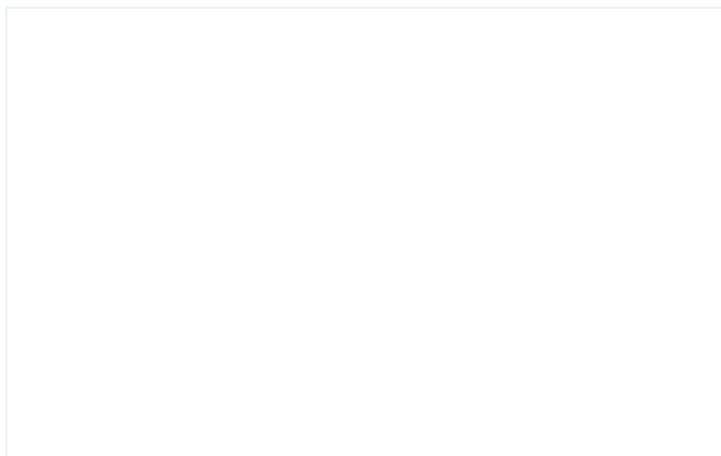
Barva: ■ Šedá

Ilustrační fotografie



Rozměry v mm

$L = (\text{počet pólů} - 1) \times \text{rozteč} + 7,4 \text{ mm}$



- Svorky na desky plošných spojů s technologií Push-in CAGE CLAMP® a ovládací páčkou
- Připojování plných vodičů a vodičů s dutinkou přímým zasunutím
- Intuitivní ovládání bez použití nástrojů
- V jednu chvíli lze v otevřeném stavu držet víc kontaktních míst. To zjednodušuje připojování vícežilových kabelů
- Zkoušení je možné ze směru připojení vodiče i kolmo ke směru připojení vodiče

### Poznámky

Varianty:

Jiný počet pólů

Přímý potisk

Jiné barvy

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	630 V	1000 V	1000 V
Návrhové rázové napětí	6 kV	6 kV	6 kV
Jmenovitý proud	32 A	32 A	32 A

Atesty dle	UL 1059		
Use group	B	C	D
Jmenovité napětí dle	300 V	300 V	600 V
Jmenovitý proud dle	20 A	20 A	5 A

Atesty dle	CSA		
	B	C	D
Use group	B	C	D
Jmenovité napětí dle	300 V	300 V	600 V
Jmenovitý proud dle	20 A	20 A	5 A

## Údaje o připojení

Celkový počet připojovacích bodů	11
Celkový počet potenciálů	11
Počet typů připojení	1
Počet úrovní	1

### Připojení 1

Připojovací technika	Push-in CAGE CLAMP®
Způsob ovládní	Páčka
Plný vodič	0,2 ... 4 mm <sup>2</sup> / 24 ... 12 AWG
Jemně laněný vodič	0,2 ... 4 mm <sup>2</sup> / 24 ... 12 AWG
Jemně laněný vodič; s izolovanou dutinkou	0,25 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Jemně laněný vodič; s neizolovanou dutinkou	0,25 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Jemně laněný vodič; s dvojitou dutinkou	0,25 ... 1,5 mm <sup>2</sup>
Délka odizolování	9 ... 11 mm / 0.35 ... 0.43 palců
Směr připojení vodiče k desce plošných spojů	0°
Počet pólů	11

## Geometrické údaje

Rozteč	7,5 mm / 0.295 palců
Šířka	82,4 mm / 3.244 palců
Výška	20,7 mm / 0.815 palců
Výška od povrchu	16,7 mm / 0.657 palců
Hloubka	19,2 mm / 0.756 palců
Délka pájecích kolíků	4 mm
Rozměry pájecího kontaktu	0,8 x 1 mm
Průměr vyvrtaného otvoru s tolerancí	1,3 (+0,1) mm

## Kontakt na desku plošných spojů

Kontakt na desku plošných spojů	THT
Uspořádání pájecích kontaktů	Přes celou svorkovnici (v řadě)
Počet pájecích kontaktů na každém potenciálu	2

## Údaje o materiálu

Upozornění k údajům o materiálu	<a href="#">Zde najdete informace o specifikaci materiálu</a>
Barva	Šedá
Materiálová skupina	I
Izolační materiál	Polyamid (PA 66)
Třída hořlavosti podle UL94	V0
Materiál svěracích pružin	Chromniklová pružinová ocel (CrNi)
Materiál kontaktů	Elektrolytická měď (E <sub>cu</sub> )
Povrch kontaktů	Cín
Požární zatížení	0,209 MJ
Barva akčního členu	Oranžová
Hmotnost	20,4 g

### Požadavky na prostředí

Mezní rozsah teplot	-60 ... +105 °C
Teplota pro zpracování	-35 ... +60 °C
Trvalá provozní teplota	-60 ... +105 °C

### Obchodní údaje

eCl@ss 10.0	27-44-04-01
eCl@ss 9.0	27-44-04-01
ETIM 8.0	EC002643
ETIM 7.0	EC002643
PU (SPU)	25 ks
Druh balení	Box
Země původu	DE
GTIN	4055143564564
Číslo celního tarifu	85369010000

### Environmental Product Compliance

RoHS Compliance Status	Compliant, No Exemption
------------------------	-------------------------

### Atesty/certifikáty

#### General approvals



Schválení	Standardní	Název certifikátu
CB DEKRA Certification B.V.	IEC 60947-7-4	NL-61583
CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2 No. 158	70117145
cURus Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E45172
KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 60947-7-4	71-100535

### Ke stažení

#### Environmental Product Compliance

##### Compliance Search

Environmental Product  
Compliance 2604-1311



## Documentation

## Additional Information

Technical Section	03.04.2019	pdf 2010.85 KB	<a href="#">↓</a>
-------------------	------------	-------------------	-------------------

## CAD/CAE-Data

## CAD data

2D/3D Models 2604-1311	<a href="#">↓</a>
---------------------------	-------------------

## CAE data

ZUKEN Portal 2604-1311	<a href="#">↓</a>
---------------------------	-------------------

## 1 Kompatibilní produkty

## 1.1 Volitelné příslušenství

## 1.1.1 Dutinka

## 1.1.1.1 Dutinka

**Obj. č.: 216-241**

Dutinka; Dutinka pro 0,5 mm<sup>2</sup> / 20 AWG; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Elektrolytická měď; Plynotěsně osazena; Dle DIN 46228, část 4/09.90; Bílá

**Obj. č.: 216-242**

Dutinka; Dutinka pro 0,75 mm<sup>2</sup> / 18 AWG; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Elektrolytická měď; Plynotěsně osazena; Dle DIN 46228, část 4/09.90; Šedá

**Obj. č.: 216-243**

Dutinka; Objímka na 1 mm<sup>2</sup> / AWG 18; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Elektrolytická měď; Plynotěsně osazena; Dle DIN 46228, část 4/09.90; Červená

**Obj. č.: 216-244**

Dutinka; Objímka na 1,5 mm<sup>2</sup> / AWG 16; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Elektrolytická měď; Plynotěsně osazena; Dle DIN 46228, část 4/09.90; Černá

**Obj. č.: 216-106**

Dutinka; Objímka na 2,5 mm<sup>2</sup> / AWG 14; Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno; Stříbrná

**Obj. č.: 216-246**

Dutinka; Objímka na 2,5 mm<sup>2</sup> / AWG 14; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Elektrolytická měď; Plynotěsně osazena; Dle DIN 46228, část 4/09.90; Modrá

## Pokyny k instalaci

## Připojení vodiče

Připojování jemně laněných vodičů a odpojování všech druhů vodičů pomocí páčky

## Připojení vodiče

Připojení plných vodičů nebo vodičů s dutinkou přímým zasunutím.