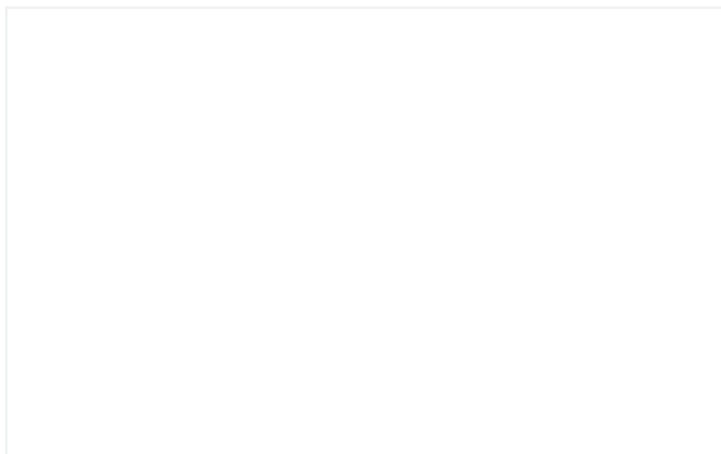


Datový list | Obj. č.: 2604-3105

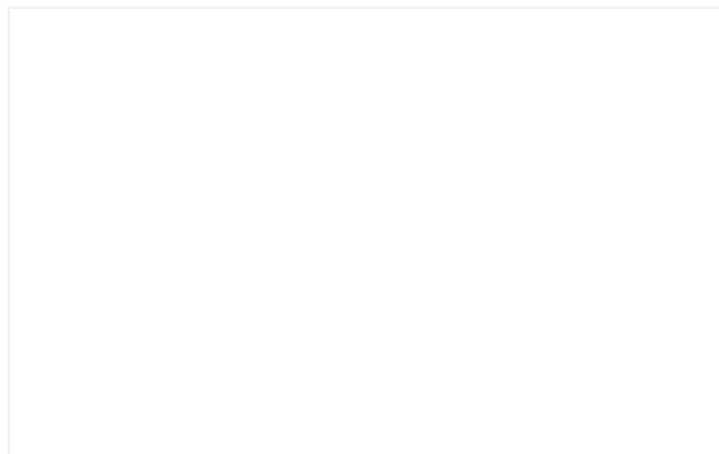
Svorka na desky plošných spojů; Páčka; 4 mm²; Rozteč 5 mm; 5pól.; Push-in CAGE CLAMP®; 4,00 mm²; Šedá

<https://www.wago.com/2604-3105>



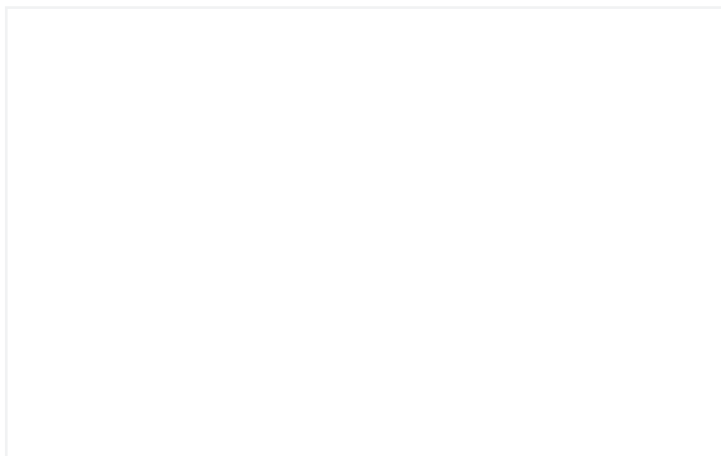
Barva: ■ Šedá

Ilustrační fotografie



Rozměry v mm

L = (pole no. - 1) x pin spacing + 7.4 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	320 V	400 V	630 V
Návrhové rázové napětí	4 kV	4 kV	4 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
Jmenovitý proud dle	20 A	-	10 A

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

Údaje o připojení

Celkový počet připojovacích bodů	5
Celkový počet potenciálů	5
Počet typů připojení	1
Počet úrovní	1

Připojení 1

Připojovací technika	Push-in CAGE CLAMP®
Způsob ovládní	Páčka
Plný vodič	0,2 ... 4 mm ² / 24 ... 12 AWG
Jemně laněný vodič	0,2 ... 4 mm ² / 24 ... 12 AWG
Jemně laněný vodič; s izolovanou dutinkou	0,25 ... 2,5 mm ²
Jemně laněný vodič; s neizolovanou dutinkou	0,25 ... 2,5 mm ²
Jemně laněný vodič; s dvojitou dutinkou	0,25 ... 1,5 mm ²
Délka odizolování	9 ... 11 mm / 0.35 ... 0.43 palců
Směr připojení vodiče k desce plošných spojů	90°
Počet pólů	5

Geometrické údaje

Rozteč	5 mm / 0.197 palců
Šířka	27,4 mm / 1.079 palců
Výška	25,3 mm / 0.996 palců
Výška od povrchu	21,3 mm / 0.839 palců
Hloubka	16,7 mm / 0.657 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	Zde najdete informace o specifikaci materiálu
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 _{Cu})
Povrch kontaktů	Cín
Požární zatížení	0,095 MJ
Barva akčního členu	Oranžová
Hmotnost	8,4 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)	70 ks
Druh balení	Box
Země původu	PL
GTIN	4066966390476
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 2604-3105



Documentation

Additional Information

Technical Section	03.04.2019	pdf 2010.85 KB	↓
-------------------	------------	-------------------	-------------------

CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models 2604-3105	↓
---------------------------	-------------------

CAE data

ZUKEN Portal 2604-3105	↓
---------------------------	-------------------

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 mm² / 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 mm² / 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 mm² / 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 mm² / 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 mm² / AWG 14; Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno; Stříbrná

**Obj. č.: 216-246**

Dutinka; Objímka na 2,5 mm² / 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.