

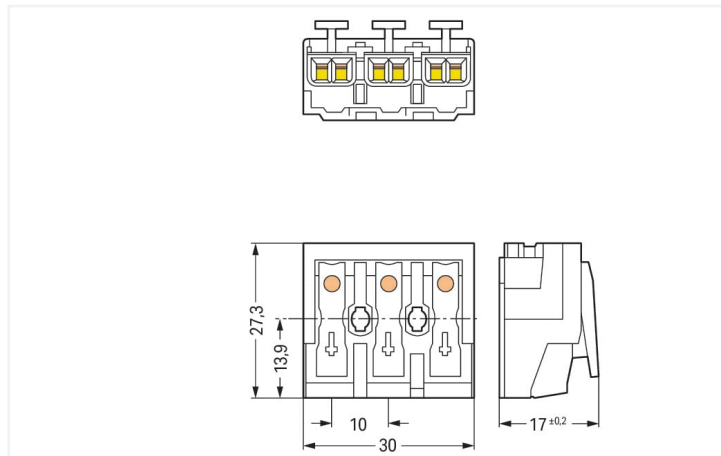
## Datový list | Obj. č.: 294-4023

Svorka pro připojení svítidla; Tlačítko, externí; Bez kontaktu PE; 3pól.; Strana svítidla: pro plné vodiče; Strana instalace: pro vš. druhy vodičů; Max. 2,5 mm<sup>2</sup>; Okolní teplota: max. 85 °C (T85); 2,50 mm<sup>2</sup>; Bílá

<https://www.wago.com/294-4023>



Barva: Bílá



Rozměry v mm

- Externí připojení plných, vícedrátových a jemně laněných vodičů
- Podpora připojení různých druhů vodičů (AWG, metrické)
- Třetí přípojka vespod
- Dodatečně instalovatelná podložka pro odlehčení tahu

### Elektrické údaje

Návrhové hodnoty dle	IEC/EN 60998-1		
Overvoltage category	III	III	II
Pollution degree	3	2	2
Návrhové napětí	-	-	500 V
Návrhové rázové napětí	-	-	4 kV
Jmenovitý proud	-	-	24 A

Návrhové hodnoty (upozornění)

Připojovací body

Návrhové hodnoty dle	IEC/EN 60998-2-2		
Overvoltage category	III	III	II
Pollution degree	3	2	2
Návrhové napětí	-	-	500 V
Návrhové rázové napětí	-	-	4 kV
Jmenovitý proud	-	-	24 A

### Údaje o připojení

Celkový počet připojovacích bodů	15
Celkový počet potenciálů	3
Počet typů připojení	4
Uzemňovací funkce	Bez kontaktu PE

### Připojení 1

Typ připojení (1)	Vnější 1
Připojovací technika	Push-in CAGE CLAMP®
Počet připojovacích bodů	2
Způsob ovládání	Tlačítko
Materiály připojitelných vodičů	Měď
Plný vodič	0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 18 ... 12 AWG
Plný vodič; připojení přímým zasunutím	0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 18 ... 12 AWG
Vícedrátový vodič	0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 18 ... 14 AWG
Jemně laněný vodič	0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 18 ... 14 AWG
Jemně laněný vodič; s izolovanou dutinkou	0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> / 18 ... 16 AWG

## Připojení 1

Jemně laněný vodič; s neizolovanou dutinkou	0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> / 18 ... 16 AWG
Jemně laněný vodič; s dutinkou; připojení přímým zasunutím	0,5 mm <sup>2</sup> / 18 AWG
Délka odizolování	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 palců
Počet pólů	3
Směr zapojení	Boční zapojení

## Připojení 2

Typ připojení 2	Vnitřní 2
Připojovací technika 2	PUSH WIRE®
Počet připojovacích bodů 2	1
Způsob ovládání 2	Přímé zasunutí
Plný vodič 2	0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 18 ... 14 AWG
Jemně laněný vodič; s izolovanou dutinkou 2	0,5 ... 1 mm <sup>2</sup> / 18 ... 16 AWG
Jemně laněný vodič; s neizolovanou dutinkou 2	0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> / 18 ... 14 AWG
Délka odizolování 2	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 palců

## Připojení 3

Typ připojení (3)	Vnitřní 3
Připojovací technika 3	PUSH WIRE®
Počet připojovacích bodů 3	1
Způsob ovládání 3	Přímé zasunutí
Plný vodič 3	0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> / 18 ... 16 AWG
Jemně laněný vodič; s izolovanou dutinkou 3	0,5 ... 0,75 mm <sup>2</sup> / 18 AWG
Jemně laněný vodič; s neizolovanou dutinkou 3	0,5 ... 1 mm <sup>2</sup> / 18 AWG
Délka odizolování 3	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 palců

## Připojení 4

Typ připojení (4)	Vnitřní 4
Připojovací technika 4	PUSH WIRE®
Počet připojovacích bodů 4	1
Způsob ovládání 4	Přímé zasunutí
Plný vodič 4	0,5 ... 0,75 mm <sup>2</sup> / 18 AWG
Délka odizolování (4)	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 palců

## Geometrické údaje

Rozteč	10 mm / 0.394 palců
Šířka	30 mm / 1.181 palců
Výška od povrchu	17 mm / 0.669 palců
Hloubka	27,3 mm / 1.075 palců

## Mechanické údaje

Značení	N´ - -L´
Způsob montáže	Bez západky

## Údaje o materiálu

Upozornění k údajům o materiálu	<a href="#">Zde najdete informace o specifikaci materiálu</a>
Barva	Bílá
Materiálová skupina	IIIa
Izolační materiál	Polykarbonát (PC)
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	0,182 MJ
Bez halogenů	Ano
Hmotnost	9,2 g

### Požadavky na prostředí

Tepelná odolnost	120 °C
Značení T	T85

### Obchodní údaje

Product Group	8 (Misc. Chassis Mount Blocks)
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)	500 ks
Druh balení	Fólie
Země původu	CH
GTIN	4050821097709
Číslo celního tarifu	85369010000

### Environmental Product Compliance

CAS-No.	131651-65-5 144317-44-2 220133-51-7 220689-12-3 25628-08-4 29420-49-3 375-73-5 503155-89-3 507453-86-3 68259-10-9
REACH Candidate List Substance	Perfluorobutane sulfonic acid (PFBS) and its salts
RoHS Compliance Status	Compliant,With Exemption
RoHS Exemption	6(c) 7(a) 7(c)-I 7(c)-II
SCIP notification number (Austria)	5aa5918d-c074-4150-bea8-afc318936ffa
SCIP notification number (Belgium)	fe2d278e-fa10-4740-b14e-4b8ea912d088
SCIP notification number (Bulgaria)	5937c14e-2ed5-4d3c-9ebd-9a11710f5a8d
SCIP notification number (Czech Republic)	83c47ef4-eadf-4316-9353-7f1a28f66572
SCIP notification number (Denmark)	a7bf66b0-270c-41ac-9c7b-380ef7b3b870
SCIP notification number (Finland)	89c927e2-4bae-498f-886a-73f26b1be6de
SCIP notification number (France)	d35c138d-819c-458b-9086-91e50bb7bfed
SCIP notification number (Germany)	18f5b408-e320-48bd-a551-0c4a1ba21b4c
SCIP notification number (Hungary)	19d6fdd3-043d-46c2-8d7b-2e70cc167d1e
SCIP notification number (Italy)	e31c90e0-eedd-403c-a609-d6c2cbd86462
SCIP notification number (Netherlands)	5f6a0275-ccbf-4047-a2d4-21fefe654e76
SCIP notification number (Poland)	2d2bccae-ce20-484f-b02d-107d1af01e80
SCIP notification number (Romania)	de794643-8738-4d26-8036-e3b85034d10c
SCIP notification number (Sweden)	0327018f-cba7-42ee-b4a4-e782e26216ad

## Atesty/certifikáty

## General approvals



Schválení	Standardní	Název certifikátu
ENEC 05 DEKRA Certification B.V.	EN 60998	2128791.01

## Declarations of conformity and manufacturer's declarations

Schválení	Standardní	Název certifikátu
EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

## Ke stažení

## Environmental Product Compliance


## Compliance Search

Environmental Product  
Compliance 294-4023



## Documentation

## Additional Information


Technical Section	pdf 2240.62 KB	
-------------------	-------------------	---

## Bid Text


294-4023	19.02.2019	xml 5.58 KB	
294-4023	13.06.2017	doc 27.50 KB	

## CAD/CAE-Data

## CAD data

2D/3D Models 294-4023	
--------------------------	---

## CAE data

WSCAD Universe 294-4023	
ZUKEN Portal 294-4023	

## 1 Kompatibilní produkty

## 1.1 Volitelné příslušenství

## 1.1.1 Nástroj

## 1.1.1.2 Ovládací nástroj



[Obj. č.: 206-294](#)

Uvolňovací nástroj; Zelená

## 1.1.2 Odlehčení tahu

### 1.1.2.1 Odlehčení tahu



**Obj. č.: 294-375**

Odlehčení tahu; Pro řadu 294; Bez západek; Bílá

**Obj. č.: 294-370**

Odlehčení tahu; Pro řadu 294; Se západkami; Bílá

### 1.1.2.2 Podložka pro odlehčení tahu



**Obj. č.: 294-384**

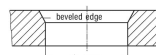
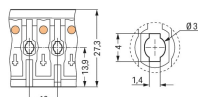
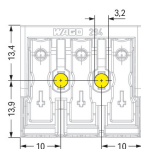
Podložka pro odlehčení tahu; Pro řadu 294; Pro jednotlivé žíly; 3- až 5pól.; Se zabezpečenou zajišťovací sponou; Bílá

**Obj. č.: 294-364**

Podložka pro odlehčení tahu; Pro řadu 294; Pro kabely s více jádry; 3- až 5pól.; Se zabezpečenou zajišťovací sponou; Bílá

## Pokyny k instalaci

### Instalace

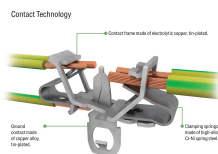


3pól. – bez kontaktu PE

Upevňovací otvor pro šroub  
**Upozornění:** Maximální průměr závitu samorezných šroubů činí 3 mm.

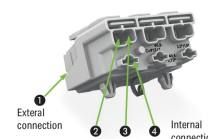
Otvor pro šroubové upevnění  
**Upozornění:** Maximální průměr závitu samorezných šroubů činí 3 mm.

## Připojení vodiče



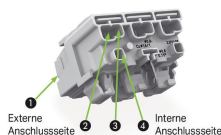
EUROPE	
1 x 0.5 ... 2.5 mm <sup>2</sup> "s"	
1 x 0.5 ... 1.5 mm <sup>2</sup> "s"	
1 x 0.5 ... 0.75 mm <sup>2</sup> "s"	
AMERICA	
1 x AWG 18 ... 14 "s"	
1 x AWG 18 ... 16 "s"	
1 x AWG 18 "s"	
JAPAN	
1 x 0.8 ... 1.8 mm diam. "s"	
1 x 0.8 ... 1 mm diam. "s"	
1 x 0.8 mm diam. "s"	

EUROPE	
2 x 0.5 ... 2.5 mm <sup>2</sup> "s, str, f-str"	
AMERICA	
2 x AWG 18 ... 12 "s"	
2 x AWG 18 ... 14 "s, f-str"	
JAPAN	
2 x 0.8 ... 2 mm diam. "s"	
2 x 0.5 ... 2 mm <sup>2</sup> "str, f-str"	



**Interní propojení:**  
Přípojka PUSH WIRE® pro interní zapojení pomocí plných vodičů

**Vnější propojení:**  
Přípojky Push-in CAGE CLAMP® pro síťové připojení všech druhů vodičů



Pět vodičů na každém pólu – plné a jemné laněné.

