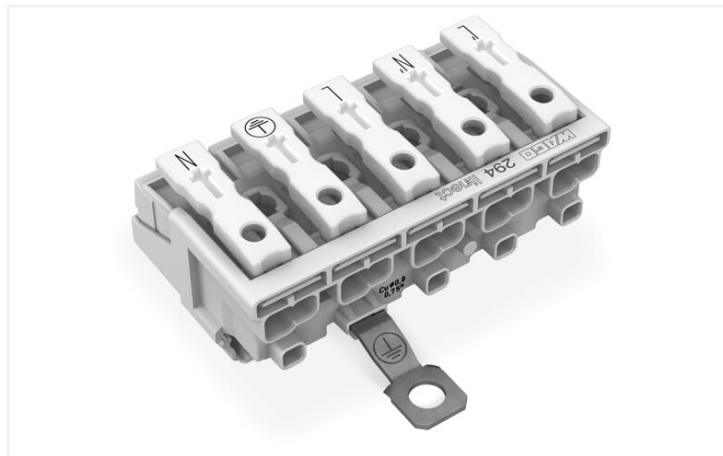


## Datový list | Obj. č.: 294-8415

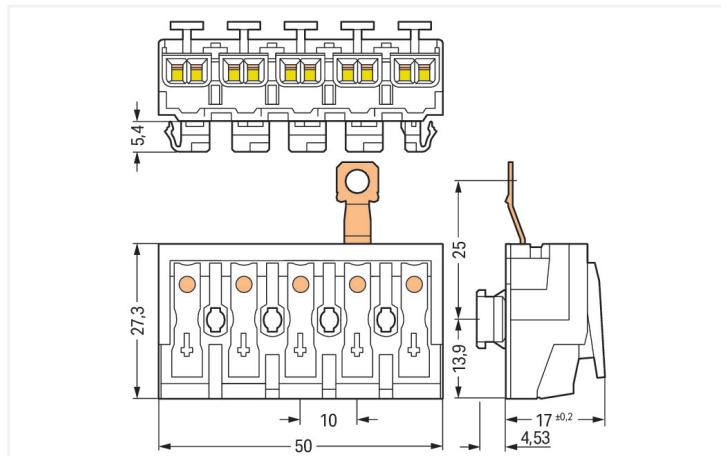
Svorka pro připojení svítidla; Tlačítko, externí; Pro Linect®; Se šroubovým kontaktem PE; L3-L2-L1-PE-N; 5pól.; Kód. A; Strana svítidla: pro plné vodiče; Strana instalace: pro vš. druhy vodičů; Max. 2,5 mm<sup>2</sup>; Okolní teplota: max. 85 °C (T85); 2,50 mm<sup>2</sup>; Bílá

<https://www.wago.com/294-8415>



Barva: Bílá

Ilustrační fotografie



Rozměry v mm

- Externí připojení plných, vícedrátových a jemně laněných vodičů
- Podpora připojení různých druhů vodičů (AWG, metrické)
- Třetí přípojka vespod na vnitřní straně připojení
- Dodatečně naklapávané odlehčení tahu

### Elektrické údaje

Ratings	Připojovací body		
Návrhové hodnoty dle	IEC/EN 60998-1	IEC/EN 60998-1	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

Ratings	Připojovací body		
Návrhové hodnoty dle	IEC/EN 60998-2-2	IEC/EN 60998-2-2	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

Ratings	Zásuvné připojení Linect®		
Návrhové hodnoty dle	IEC/EN 61984	IEC/EN 61984	IEC/EN 61984
Overvoltage category	III	III	II
Pollution degree	3	2	2
Návrhové napětí	-	-	500 V
Návrhové rázové napětí	-	-	4 kV
Jmenovitý proud	-	-	16 A

### Údaje o připojení

Celkový počet potenciálů	5
Počet typů připojení	4
Uzemňovací funkce	Šroubový kontakt PE

### Připojení 1

Typ připojení (1)	Vnější 1
Připojovací technika	Push-in CAGE CLAMP®
Počet připojovacích bodů	2
Způsob ovládní	Tlačítko
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

### Připojení 1

Jemně laněný vodič; s izolovanou dutinkou	0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> / 18 ... 16 AWG
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	5

### Připojení 2

Typ připojení 2	Vnitřní 2
Připojovací technika 2	PUSH WIRE®
Počet připojovacích bodů 2	1
Způsob ovládnání 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 ... 14 AWG
Jemně laněný vodič; s neizolovanou dutinkou 2	0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> / 18 ... 16 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 ovládnání 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 ... 14 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 ovládnání 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	50 mm / 1.969 palců
Výška	22,4 mm / 0.882 palců
Výška od povrchu	17 mm / 0.669 palců
Hloubka	27,3 mm / 1.075 palců

### Mechanické údaje

Technologie	Linect
Značení	L3 L2 L1 N

### 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	0,33 MJ
Hmotnost	16,8 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)	250 ks
Druh balení	Sáček
Země původu	PL
GTIN	4050821487081
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)	43c7f367-e81c-4c21-9751-c6e966cf6504
SCIP notification number (Belgium)	9e5f5847-7b44-4868-adf8-c2cc33d792d0
SCIP notification number (Bulgaria)	5966c141-d900-4be9-be3f-31f4d085f16d
SCIP notification number (Czech Republic)	9c8f9936-06c5-4ce1-b7e0-05602ad34fd1
SCIP notification number (Denmark)	a2ae9f8c-c8f9-4d38-90af-3014853e92ec
SCIP notification number (Finland)	3884c359-f927-4371-b3ca-7de68a757cd3
SCIP notification number (France)	20606d64-0d18-42ef-986c-5c55e2c0f21f
SCIP notification number (Germany)	5683421d-fd53-4115-9f5c-83bb2db4ff1f
SCIP notification number (Hungary)	82fa46cc-a20c-4555-ae8-6a8fa4a11a7c
SCIP notification number (Italy)	fe5aa77c-1607-40f8-9162-d4393e843a48
SCIP notification number (Netherlands)	f6d391b2-39d0-4216-b94d-e962c7636e9f
SCIP notification number (Poland)	7d6612e6-de5f-4cd5-b10a-4f9f4755274d
SCIP notification number (Romania)	12410841-110b-4815-81fe-1060a35f07ab
SCIP notification number (Sweden)	962bd11c-a9e8-40c8-ac27-5d36991c6d42

## 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 Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
UK-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

## Ke stažení


## Environmental Product Compliance

## Compliance Search

Environmental Product  
Compliance 294-8415

## Documentation

## Additional Information

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

## CAD/CAE-Data

## CAE data

WSCAD Universe  
294-8415