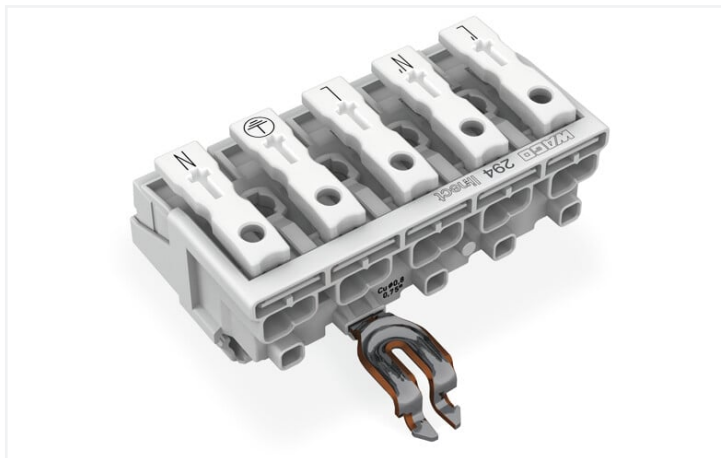


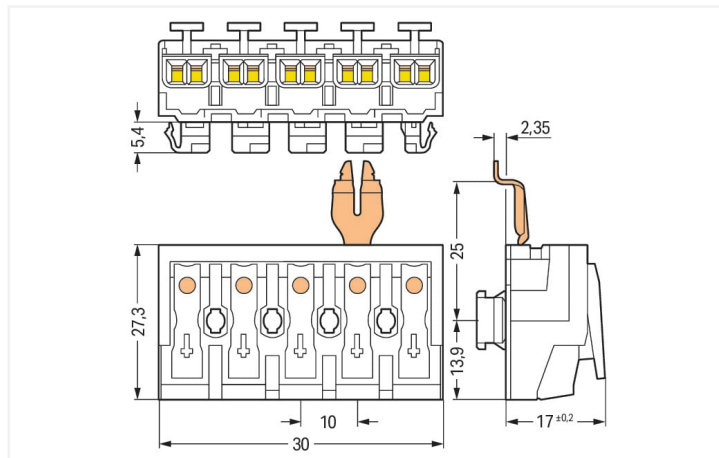
Datový list | Obj. č.: 294-8325

Svorka pro připojení svítidla; Tlačítko, externí; Pro Linect®; Se zahnutým zacvakávacím kontaktem PE; L´-N´-L-PE-N; 5pól.; Kód. L; Strana svítidla: pro plně vodiče; Strana instalace: pro vš. druhy vodičů; Max. 2,5 mm²; Okolní teplota: max. 85 °C (T85); 2,50 mm²; Bílá

<https://www.wago.com/294-8325>



Barva: ■ Bílá



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	Úhlový zacvakávací kontakt PE

Připojení 1

Typ připojení (1)	Vnější 1
Připojovací technika	Push-in CAGE CLAMP®
Počet připojovacích bodů	2
Způsob ovládání	Tlačítko
Plný vodič	0,5 ... 2,5 mm ² / 18 ... 12 AWG
Plný vodič; připojení přímým zasunutím	0,5 ... 2,5 mm ² / 18 ... 12 AWG
Vícedrátový vodič	0,5 ... 2,5 mm ² / 18 ... 14 AWG
Jemně laněný vodič	0,5 ... 2,5 mm ² / 18 ... 14 AWG
Jemně laněný vodič; s izolovanou dutinkou	0,5 ... 1,5 mm ² / 18 ... 16 AWG
Jemně laněný vodič; s neizolovanou dutinkou	0,5 ... 1,5 mm ² / 18 ... 16 AWG
Jemně laněný vodič; s dutinkou; připojení přímým zasunutím	0,5 mm ² / 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 ovládání 2	Přímé zasunutí
Plný vodič 2	0,5 ... 2,5 mm ² / 18 ... 14 AWG
Jemně laněný vodič; s izolovanou dutinkou 2	0,5 ... 1 mm ² / 18 ... 14 AWG
Jemně laněný vodič; s neizolovanou dutinkou 2	0,5 ... 1,5 mm ² / 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 ovládání 3	Přímé zasunutí
Plný vodič 3	0,5 ... 1,5 mm ² / 18 ... 16 AWG
Jemně laněný vodič; s izolovanou dutinkou 3	0,5 ... 0,75 mm ² / 18 AWG
Jemně laněný vodič; s neizolovanou dutinkou 3	0,5 ... 1 mm ² / 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 ovládání 4	Přímé zasunutí
Plný vodič 4	0,5 ... 0,75 mm ² / 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	L' N' L N

Údaje o materiálu

Upozornění k údajům o materiálu	Zde najdete informace o specifikaci materiálu
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 _{cu})
Povrch kontaktů	Cín
Požární zatížení	0,332 MJ
Hmotnost	17,1 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	4050821098904
Číslo celního tarifu	85369010000

Environmental Product Compliance

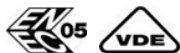
CAS-No.	131651-65-5 144317-44-2 220133-51-7 220689-12-3 25628-08-4 29420-49-3 375-73-5 503155-89-3 507453-86-3 68259-10-9
REACH Candidate List Substance	Perfluorobutane sulfonic acid (PFBS) and its salts
RoHS Compliance Status	Compliant, With Exemption
RoHS Exemption	6(c) 7(a) 7(c)-I 7(c)-II
SCIP notification number (Austria)	992859de-04e8-4463-ad6a-d7383cb4842a
SCIP notification number (Belgium)	889b2be2-b063-4ffc-8f57-073b82330677
SCIP notification number (Bulgaria)	79189062-282b-4ce1-9e0c-b83a61ef4cf3
SCIP notification number (Czech Republic)	9655d9cc-7cee-4603-bb48-69157d553494
SCIP notification number (Denmark)	56325a28-0953-4d27-ab97-a550fee4738f
SCIP notification number (Finland)	f4f120f2-956a-4077-a016-6fa3873f5aa4
SCIP notification number (France)	9b3bf221-f38a-4c02-a418-12ea2762df1b
SCIP notification number (Germany)	28c075e2-f8a5-414f-82f6-bcfc5f082e8a

Environmental Product Compliance

SCIP notification number (Hungary)	bd980dd7-5525-4ada-a6ef-93f9a1d9e3b3
SCIP notification number (Italy)	45853300-c8ae-418a-a3b4-92392e0e9771
SCIP notification number (Netherlands)	e27c9303-000b-408c-8c08-40c8e256fd14
SCIP notification number (Poland)	f6a89a64-1ebf-471c-962a-b0c12e268c2a
SCIP notification number (Romania)	752f53a3-80b2-4a46-b38f-71897ce8ae6a
SCIP notification number (Sweden)	f5a7457f-cdcf-435c-a12f-daafde732869

Atesty/certifikáty

General approvals



Schválení	Standardní	Název certifikátu
ENEC 05 DEKRA Certification B.V.	EN 60998	2128791.01
VDE VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut	EN 61535	40029808

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 294-8325



Documentation

Additional Information

Technical Section 03.04.2019 pdf 2027.26 KB



CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models
294-8325



CAE data

WSCAD Universe
294-8325



ZUKEN Portal
294-8325

