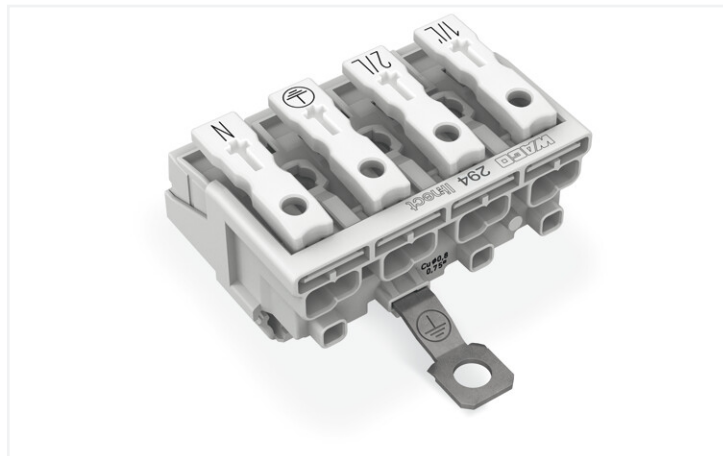


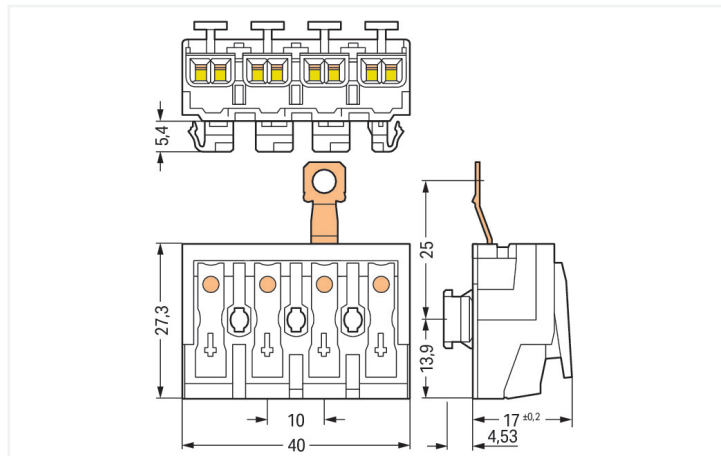
Datový list | Obj. č.: 294-8424

Svorka pro připojení svítidla; Tlačítko, externí; Pro Linect®; Se šroubovým kontaktem PE; 1/L´-2/L-PE-N; 4pól.; Kód. A; Strana svítidla: pro plné 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/294-8424>



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	4
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 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

Připojení 1

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	4

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	40 mm / 1.575 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	1/L' 2/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	0,265 MJ
Hmotnost	13,6 g

Požadavky na prostředí

Teplotní 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	Sáček
Země původu	PL
GTIN	4050821098935
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)	70dd4085-3cbc-4013-8dfd-a0e66b4a2465
SCIP notification number (Belgium)	fc8603b3-d9c8-4402-b4bc-1da2fb2b6f29
SCIP notification number (Bulgaria)	6d458600-fb16-4c8d-a6e3-8a5b6ae14c67
SCIP notification number (Czech Republic)	065519d9-c8d4-42f3-8907-ef40d96844d9
SCIP notification number (Denmark)	cbe5075e-5fc9-4e37-a6b9-722c3c403e40
SCIP notification number (Finland)	c464f427-103e-4fa0-83a8-f73a144dc2f9
SCIP notification number (France)	9cdecf18-e6a8-4866-b5ca-f0da0418aa20
SCIP notification number (Germany)	e2710d17-c6ca-4185-bb56-b98f77b42ca2
SCIP notification number (Hungary)	8e556cdc-7b74-4157-b2df-cd86a792d124
SCIP notification number (Italy)	7cc89dd4-5e9a-4471-9673-3868bc2aaf0a
SCIP notification number (Netherlands)	89613145-d1bc-4497-8b6f-5bb6a03d22e1
SCIP notification number (Poland)	9d720a3f-944a-4c23-9dd5-fea546ca3b41
SCIP notification number (Romania)	a1257d50-911e-40f7-9169-dc36d145e97a
SCIP notification number (Sweden)	775905da-be38-4920-9e4f-1c2a00cb8efd

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 294-8424



Documentation

Additional Information

Technical Section
03.04.2019
pdf
2010.85 KB



CAD/CAE-Data

CAE data

WSCAD Universe
294-8424

