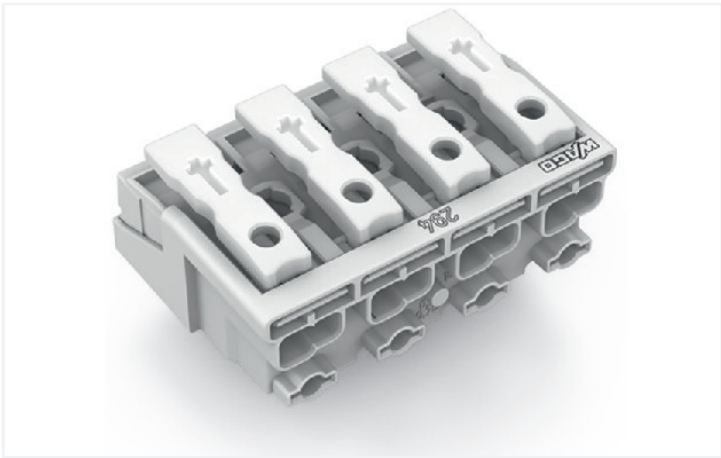


Datový list | Obj. č.: 294-4004

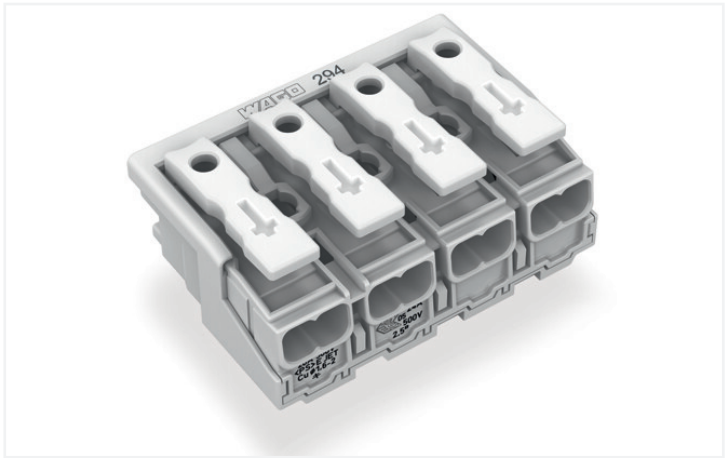
Svorka pro připojení svítidla; Tlačítko, externí; Bez kontaktu PE; 4pól.; Strana svítidla: pro plné vodiče; Strana instalace: pro vš. druhy vodičů; Max. 2,5 mm²; Okolní teplota: max. 85 °C (T85); 2,50 mm²; Bílá

<https://www.wago.com/294-4004>

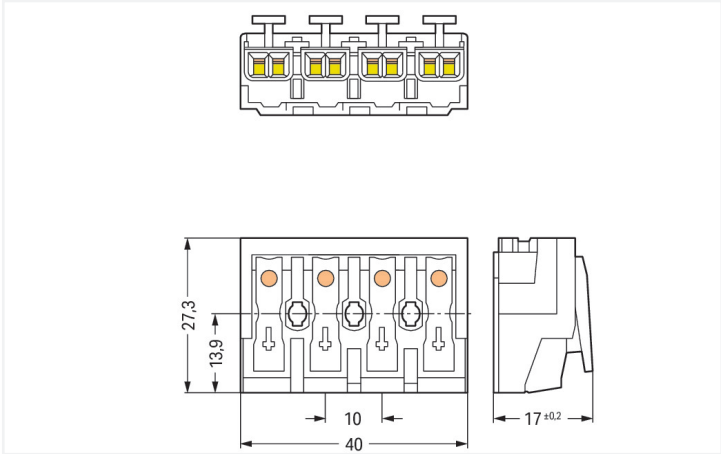


Barva: Bílá

Ilustrační fotografie



Ilustrační fotografie



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	20
Celkový počet potenciálů	4
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 mm² / 18 ... 12 AWG
Plný vodič; připojení přímým zasunutím	0,5 ... 2,5 mm² / 18 ... 12 AWG
Vícedrátový vodič	0,5 ... 2,5 mm² / 18 ... 14 AWG
Jemně laněný vodič	0,5 ... 2,5 mm² / 18 ... 14 AWG
Jemně laněný vodič; s izolovanou dutinkou	0,5 ... 1,5 mm² / 18 ... 16 AWG
Jemně laněný vodič; s neizolovanou dutinkou	0,5 ... 1,5 mm² / 18 ... 16 AWG
Jemně laněný vodič; s dutinkou; připojení přímým zasunutím	0,5 mm² / 18 AWG
Délka odizolování	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 palců
Počet pólů	4
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 mm² / 18 ... 14 AWG
Jemně laněný vodič; s izolovanou dutinkou 2	0,5 ... 1 mm² / 18 ... 16 AWG
Jemně laněný vodič; s neizolovanou dutinkou 2	0,5 ... 1,5 mm² / 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 mm² / 18 ... 16 AWG
Jemně laněný vodič; s izolovanou dutinkou 3	0,5 ... 0,75 mm² / 18 AWG
Jemně laněný vodič; s neizolovanou dutinkou 3	0,5 ... 1 mm² / 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 mm² / 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 od povrchu	17 mm / 0.669 palců
Hloubka	27,3 mm / 1.075 palců

Mechanické údaje	
Značení	Bez potisku
Způsob montáže	Bez západky

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 svěřacích pružin	Chromniklová pružinová ocel (CrNi)
Materiál kontaktů	Elektrolytická měď (E _{cu})
Povrch kontaktů	Cín
Požární zatížení	0,24 MJ
Bez halogenů	Ano
Hmotnost	12,2 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	Fólie
Země původu	CH
GTIN	4050821097617
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)	8585e2e3-19e6-4051-9d1f-cb9c191e6239
SCIP notification number (Belgium)	740f220c-b6ee-4247-8982-2ba81ec6507f
SCIP notification number (Bulgaria)	9cd3e8d5-8268-45be-95f2-982c50669f09
SCIP notification number (Czech Republic)	8b23df1e-8e90-4a3f-82f6-6c4863dc4213
SCIP notification number (Denmark)	f35718c4-d1d1-4a78-8b1b-c5d39c727396
SCIP notification number (Finland)	a31726a7-ceac-4654-ac0b-f38adab083aa
SCIP notification number (France)	85f48f57-d972-4738-b6d7-1e6d40053b14



Environmental Product Compliance	
SCIP notification number (Germany)	459a8b10-6717-4cc7-bca0-29057eb8a3bb
SCIP notification number (Hungary)	cab4e0fa-c5ff-4534-80c6-b3c79457bdf0
SCIP notification number (Italy)	cb75f76a-4f0f-41f4-b39a-7388f92a9f54
SCIP notification number (Netherlands)	bbb54322-e661-4fe6-aa9a-d708d69fac57
SCIP notification number (Poland)	bc8bafc9-8ef4-4096-8a97-cfc17b5891cc
SCIP notification number (Romania)	8edeca43-83ac-43a8-a968-42c3c5830b23
SCIP notification number (Sweden)	dd4e2b89-f19e-406b-b440-59af7a67ab8b

Atesty/certifikáty											
General approvals		Declarations of conformity and manufacturer's declarations									
											
Schválení	Standardní	Název certifikátu									
ENEC 05 DEKRA Certification B.V.	EN 60998	2128791.01									
		<table><tr><th>Schválení</th><th>Standardní</th><th>Název certifikátu</th></tr><tr><td>EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>UK-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG</td><td>-</td><td>-</td></tr></table>	Schválení	Standardní	Název certifikátu	EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-	UK-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
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 294-4004	

Documentation			
Additional Information		Bid Text	
Technical Section	pdf 2240.62 KB	294-4004	19.02.2019 xml 5.57 KB
		294-4004	13.06.2017 doc 27.50 KB

CAD/CAE-Data	
CAD data	CAE data
2D/3D Models 294-4004	WSCAD Universe 294-4004
	ZUKEN Portal 294-4004

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

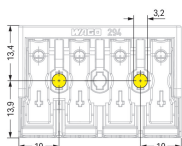


Obj. č.: 294-364

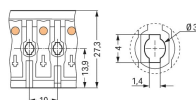
Podložka pro odlehčení tahu; Pro řadu
294; Pro kabely s více jádry; 3- až 5pól.;
Se zabezpečenou zajišťovací sponou; Bílá

Pokyny k instalaci

Instalace

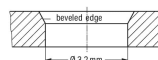


4pól. – bez kontaktu PE



Upevňovací otvor pro šroub

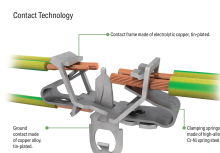
Upozornění: Maximální průměr závitů samořezných šroubů činí 3 mm.



Otvor pro šroubové upevnění

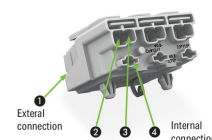
Upozornění: Maximální průměr závitů samořezných šroubů činí 3 mm.

Připojení vodiče



EUROPE
1x 0.5 ... 2.5 mm² "s"
1x 0.5 ... 1.5 mm² "s"
1x 0.5 ... 0.75 mm² "s"
AMERICA
1x AWG 18 ... 14 "s"
1x AWG 18 ... 16 "s"
1x AWG 18 "s"
JAPAN
1x 0.8 ... 1.6 mm diam. "s"
1x 0.8 ... 1 mm diam. "s"
1x 0.8 mm diam. "s"

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

