

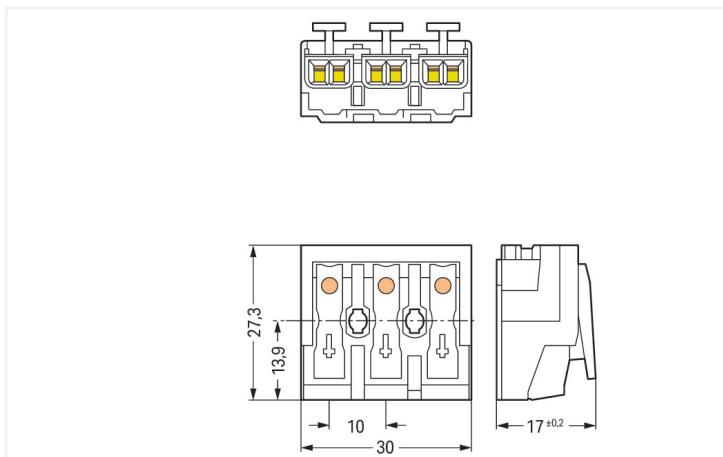
Datový list | Obj. č.: 294-4003

Svorka pro připojení svítidla; Tlačítko, externí; Bez kontaktu PE; 3pól.; 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/294-4003>



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 ² / 18 ... 12 AWG
Plný vodič; připojení přímým zasunutím	0,5 ... 2,5 mm ² / 18 ... 12 AWG
Vícevrátový 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	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 ² / 18 ... 14 AWG
Jemně laněný vodič; s izolovanou dutinkou 2	0,5 ... 1 mm ² / 18 ... 16 AWG
Jemně laněný vodič; s neizolovanou dutinkou 2	0,5 ... 1,5 mm ² / 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 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 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	30 mm / 1.181 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	0,182 MJ
Bez halogenů	Ano
Hmotnost	9,2 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	4050821097600
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)	edcb4cfc-7b5e-4a92-9cce-28b1fd4dc31c
SCIP notification number (Belgium)	22a14573-26b9-4966-a6bd-9dddffd41993
SCIP notification number (Bulgaria)	1153eca4-53f2-41aa-b4af-6d173632d827
SCIP notification number (Czech Republic)	03835d69-9527-410e-97cd-2284ba6347a4
SCIP notification number (Denmark)	42216c2a-3826-4a21-95f3-410751d297f9
SCIP notification number (Finland)	3bbb526a-f22c-40c6-b7ad-b3b481401305
SCIP notification number (France)	295e44fc-9542-4585-8b1a-98c73acf9334

Environmental Product Compliance

SCIP notification number (Germany)	00af5827-fa0d-4718-80d9-d43305f33f4a
SCIP notification number (Hungary)	08d68e75-266b-496e-8f2f-a4555a880eda
SCIP notification number (Italy)	482cfc28-e43e-4b66-a57b-e903a0c8238c
SCIP notification number (Netherlands)	625810bb-e859-482f-b2c3-ebea01c02441
SCIP notification number (Poland)	f5b7fa4f-f5ca-4a3b-be3d-94a6532dac93
SCIP notification number (Romania)	09158877-0edf-41fc-8987-35d11b9d8ab4
SCIP notification number (Sweden)	a8f572d6-5168-4f2a-9f71-34d70e2cfd91

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

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 294-4003 ↓

Documentation

Additional Information		Bid Text		
Technical Section	pdf 2240.62 KB	294-4003	19.02.2019	xml 5.57 KB
		294-4003	13.06.2017	doc 27.00 KB

CAD/CAE-Data

CAD data	CAE data
2D/3D Models 294-4003 ↓	WSCAD Universe 294-4003 ↓
	ZUKEN Portal 294-4003 ↓

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

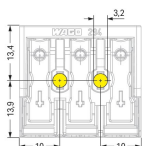


Obj. č.: 294-364

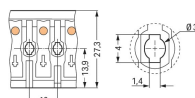
Podložka pro odlehčení tahu; Pro řadu 294; Pro kabely s více jádry; 3- až 5pól.; Se zabezpečenou zajišťovací sponou; Bílá

Pokyny k instalaci

Instalace

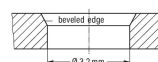


3pól. – bez kontaktu PE



Upevňovací otvor pro šroub

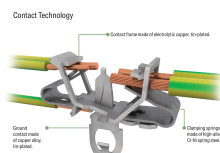
Upozornění: Maximální průměr závitů samořezných šroubů činí 3 mm.



Otvor pro šroubové upevnění

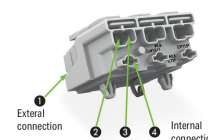
Upozornění: Maximální průměr závitů samořezných šroubů činí 3 mm.

Připojení vodiče



EUROPE
1x 0.5 ... 2.5 mm ² "S"
1x 0.5 ... 1.5 mm ² "S"
1x 0.5 ... 0.75 mm ² "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 ² "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 ² "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

