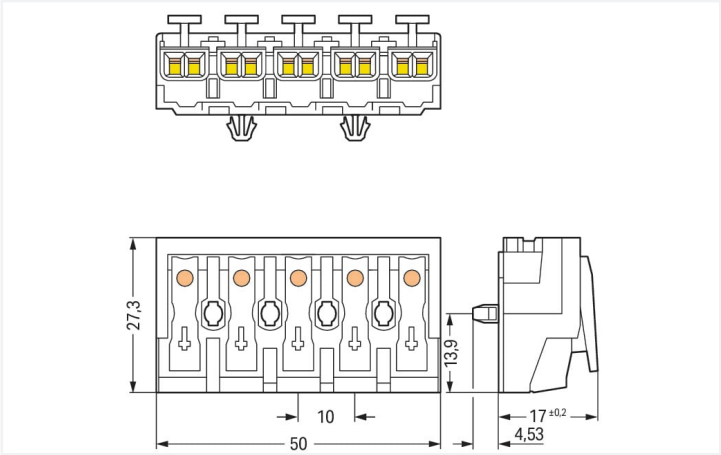
Datový list | Obj. č.: 294-5075

Svorka pro připojení svítidla; Tlačítko, externí; Bez kontaktu PE; 5pól.; 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/294-5075

Barva: Bílá



Rozměry v mm

- Externí připojení plných, vícedrátových a jemně laněných vodičů
- Podpora připojení různých druhů vodičů (AWG, metrické)
- Třetí kontakt na spodní straně vnitřního konce přípojky
- 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 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

Návrhové hodnoty (upozornění)	Připojovací body

Údaje o připojení

Celkový počet připojovacích bodů	25
Celkový počet potenciálů	5
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

Připojení 1

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	5
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	50 mm / 1.969 palců
Výška	21,53 mm / 0.848 palců
Výška od povrchu	17 mm / 0.669 palců
Hloubka	27,3 mm / 1.075 palců

Mechanické údaje

Značení	DA- N L DA+
Způsob montáže	Západka

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	0,302 MJ
Bez halogenů	Ano
Hmotnost	15,2 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)	250 ks
Druh balení	Fólie
Země původu	CH
GTIN	4050821098324
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)	ee7cfba0-0862-4bc9-9025-92111d271f46
SCIP notification number (Belgium)	22fb2bb9-8099-4f5d-a867-9fd811d76519
SCIP notification number (Bulgaria)	90e1b144-cfef-4f67-b3cf-d1ef2b81022c
SCIP notification number (Czech Republic)	e65e6be8-5d55-49cc-9d81-405a6138d41f
SCIP notification number (Denmark)	afa9de2f-97e1-4c00-bcfd-d5f828a7b0cc
SCIP notification number (Finland)	cf02a68b-3f57-41cf-a0e4-993dceeabac5
SCIP notification number (France)	71949a38-d3ab-4baa-b281-4f000d0f6311
SCIP notification number (Germany)	6ed59414-9fd2-47a8-b279-a38420bbe2b9
SCIP notification number (Hungary)	d1742bfd-0123-4655-b5cf-a54c7d7d8d57
SCIP notification number (Italy)	bc8819b9-a04f-466a-9614-12732a97da5f
SCIP notification number (Netherlands)	9c5b9d90-3edb-46ab-a98e-19a8c83aaf23
SCIP notification number (Poland)	36e8cc9b-3ce6-4c7c-9ab2-f5cf2be07950
SCIP notification number (Romania)	6b713ede-5570-4094-aa0d-99e469f06c66
SCIP notification number (Sweden)	d8f9b469-8d83-4e1b-8a92-b8faff1ed7ee

Pokračování na další straně

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 Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

Ke stažení

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance 294-5075

Documentation

Additional Information

Technical Section	pdf 2240.62 KB	

Bid Text

294-5075	19.02.2019	xml 5.58 KB
294-5075	13.06.2017	doc 28.50 KB

CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models 294-5075

CAE data

WSCAD Universe 294-5075

ZUKEN Portal 294-5075

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

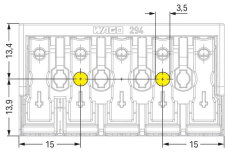
1.1.2.2 Podložka pro odlehčení tahu

Obj. č.: 294-384
Podložka pro odlehčení tahu; Pro řadu 294; Pro jednotlivé žíly; 3- až 5pól.; Se zabezpečenou zajišťovací sponou; Bílá

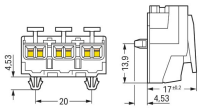
Obj. č.: 294-364
Podložka pro odlehčení tahu; Pro řadu 294; Pro kabely s více jádry; 3- až 5pól.; Se zabezpečenou zajišťovací sponou; Bílá

Pokyny k instalaci

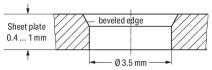
Instalace



5pól. – bez kontaktu PE

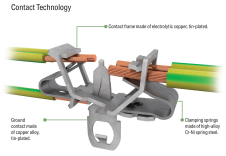


Západka



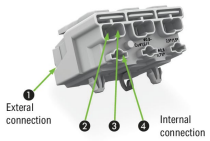
Vyvrtaný otvor pro západku

Připojení vodiče



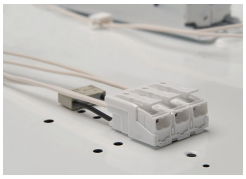
EUROPE
1 x 0.5 … 2.5 mm² "s"
1 x 0.5 … 1.5 mm² "s"
1 x 0.5 … 0.75 mm² "s"
AMERICA
1 x AWG 18 … 14 "s"
1 x AWG 18 … 16 "s"
1 x AWG 18 "s"
JAPAN
1 x 0.8 … 1.6 mm diam. "s"
1 x 0.8 … 1 mm diam. "s"
1 x 0.8 mm diam. "s"

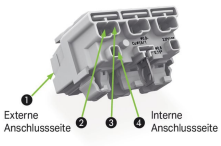
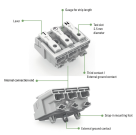
EUROPE
2 x 0.5 … 2.5 mm² "s, str, f-str"
AMERICA
2 x AWG 18 … 12 "s"
2 x AWG 18 … 14 "s, f-str"
JAPAN
2 x 0.8 … 2 mm diam. "s"
2 x 0.5 … 2 mm² "str, f-str"



Interní propojení:
Přípojka PUSH WIRE® pro interní zapojení pomocí plných vodičů

Vnější propojení:
Přípojky Push-in CAGE CLAMP® pro síťové připojení všech druhů vodičů





Pět vodičů na každém pólu – plné a jemně laněné.