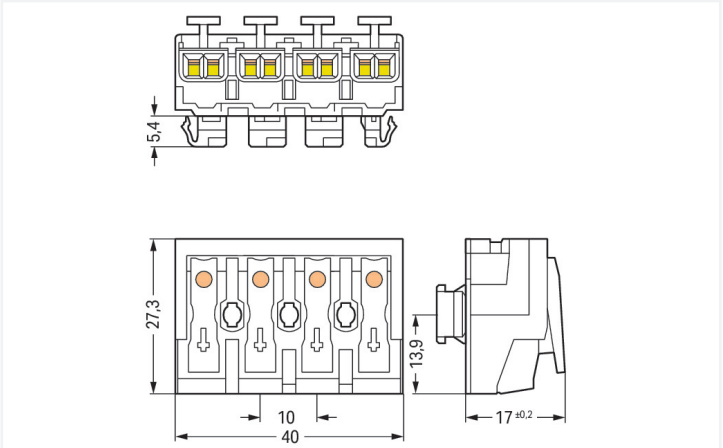
Datový list | Obj. č.: 294-8024

Svorka pro připojení svítidla; Tlačítko, externí; Pro Linect®; Bez kontaktu 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/294-8024

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

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 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

Připojení 1

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

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 … 14 AWG
Jemně laněný vodič; s neizolovanou dutinkou 2	0,5 … 1,5 mm² / 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 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 … 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 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	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 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	4050821098775
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)	9c9d039e-120d-4315-8620-7c96daa1a625
SCIP notification number (Belgium)	76027357-0e5c-41a1-8492-78c427e9ed95
SCIP notification number (Bulgaria)	a3512d84-478e-4da0-9546-5fee654cb635
SCIP notification number (Czech Republic)	9591fc4a-45dc-456c-8b94-dd4ed3420451
SCIP notification number (Denmark)	627dbe3a-1cee-4c62-8ca9-43bd238f41c6
SCIP notification number (Finland)	807f251f-0c4a-45e5-a6c9-0a19c65421c7
SCIP notification number (France)	58537f01-5a89-4e0f-b52c-ca85a8326311
SCIP notification number (Germany)	1d796966-fdf0-4af6-adf0-c2cfa5fc88b0
SCIP notification number (Hungary)	c5c85392-a1ac-4096-b7d0-e3a81c18a0b2
SCIP notification number (Italy)	c31fb873-8707-40e0-a749-76ab82e3f750
SCIP notification number (Netherlands)	f50fa799-8f99-4bb1-b932-dc51e233e66d
SCIP notification number (Poland)	400a1353-1dfd-416c-a52c-dd3fb7a34058
SCIP notification number (Romania)	e36819fd-d2de-4f01-ae02-0a61e5f76fd2
SCIP notification number (Sweden)	f2a03527-6b95-4771-b2df-d42630c8be6a

Pokračování na další straně

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 294-8024

Documentation

Additional Information

Technical Section	03.04.2019	pdf 2010.85 KB

CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models 294-8024

CAE data

WSCAD Universe 294-8024

ZUKEN Portal 294-8024