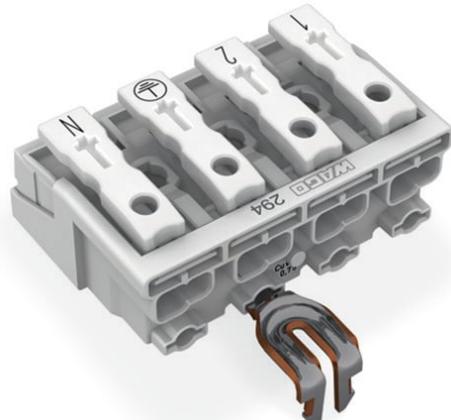
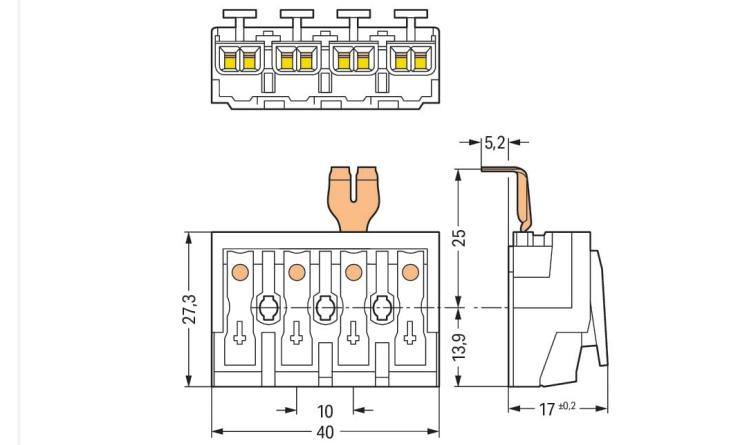


Connettore per illuminazione; pulsante, esterno; con contatto di terra a scatto; 4 poli; Lato lampada: per conduttori rigidi; Lato installazione: per tutti i tipi di conduttore; max. 2,5 mm²; Temperatura ambiente: max. 85 °C (T85); 2,50 mm²; bianco

<https://www.wago.com/294-4214>



Colore: bianco



Misure in mm

- Connessione esterna dei conduttori rigidi, semirigidi e flessibili
- Connessione universale del conduttore (AWG, metrica)
- Terzo contatto sul fondo
- Piastrina antistrappo montabile successivamente

Electrical data

Valutazione per			IEC/EN 60998-1			Valutazione per			IEC/EN 60998-2-2		
Overvoltage category	III	III	II			Overvoltage category	III	III	II		
Pollution degree	3	2	2			Pollution degree	3	2	2		
Tensione nominale	-	-	500 V			Tensione nominale	-	-	500 V		
Tensione impulsiva nominale	-	-	4 kV			Tensione impulsiva nominale	-	-	4 kV		
Corrente nominale	-	-	24 A			Corrente nominale	-	-	24 A		

Dati di connessione

Numero totale di punti di connessione	20
Numero totale di potenziali	4
Numero tipi di connessione	4
Funzione terra	contatto di terra a scatto

Connessione 1

Tipo di connessione (1)	Esterno 1
Tecnica di connessione	Push-in CAGE CLAMP®
Numero di punti di connessione	2
Tipo azionamento	Pulsante
Materiali del conduttore collegabile	Rame
Conduttore rigido	0,5 ... 2,5 mm ² / 18 ... 12 AWG
Conduttore rigido; connessione push-in	0,5 ... 2,5 mm ² / 18 ... 12 AWG
Conduttore semi-rigido	0,5 ... 2,5 mm ² / 18 ... 14 AWG
Conduttore flessibile	0,5 ... 2,5 mm ² / 18 ... 14 AWG
Conduttore flessibile; con boccola isolata	0,5 ... 1,5 mm ² / 18 ... 16 AWG
Conduttore flessibile; con boccola non isolata	0,5 ... 1,5 mm ² / 18 ... 16 AWG
Conduttore flessibile; con boccola; connessione a innesto	0,5 mm ² / 18 AWG
Lunghezza spelatura	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 pollici
N. poli	4
Direzione cablaggio	Cablaggio laterale

Connessione 2

Tipo di connessione 2	Interno 2
Tecnica di connessione 2	PUSH WIRE®
Numero di punti di connessione 2	1
Tipo azionamento 2	Push-in
Conduttore rigido 2	0,5 ... 2,5 mm ² / 18 ... 14 AWG
Conduttore flessibile; con boccola isolata 2	0,5 ... 1 mm ² / 18 ... 16 AWG
Conduttore flessibile; con boccola non isolata 2	0,5 ... 1,5 mm ² / 18 ... 14 AWG
Lunghezza spelatura 2	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 pollici

Connessione 3

Tipo di connessione (3)	Interno 3
Tecnica di connessione 3	PUSH WIRE®
Numero di punti di connessione 3	1
Tipo azionamento 3	Push-in
Conduttore rigido 3	0,5 ... 1,5 mm ² / 18 ... 16 AWG
Conduttore flessibile; con boccola isolata 3	0,5 ... 0,75 mm ² / 18 AWG
Conduttore flessibile; con boccola non isolata 3	0,5 ... 1 mm ² / 18 AWG
Lunghezza spelatura 3	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 pollici

Connessione 4

Tipo di connessione (4)	Interno 4
Tecnica di connessione 4	PUSH WIRE®
Numero di punti di connessione 4	1
Tipo azionamento 4	Push-in
Conduttore rigido 4	0,5 ... 0,75 mm ² / 18 AWG
Lunghezza spelatura (4)	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 pollici

Dati geometrici

Passo	10 mm / 0.394 pollici
Larghezza	40 mm / 1.575 pollici
Altezza dal piano	17 mm / 0.669 pollici
Profondità	27,3 mm / 1.075 pollici

Dati meccanici

Marcatura	1-2-⊕-N
Tipo montaggio	Senza piedi di fissaggio a scatto

Dati dei materiali

Nota sui dati dei materiali	Information on material specifications can be found here
Colore	bianco
Gruppo materiale	IIIa
Materiale isolante	Policarbonato (PC)
Classe di infiammabilità secondo UL 94	V0
Materiale molla morsetto	Acciaio per molla al cromo nichel (CrNi)
Materiale di contatto	Rame eletrolitico (E _{Cu})
Placcatura di contatto	Stagnato
Carico d'incendio	0.24 MJ
Privo di alogenri	Sì
Peso	13,2 g

Requisiti ambientali

Stabilità temperatura	120 °C
Marcatura T	T85

Dati commerciali

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 pz.
Tipo imballaggio	borsa
Paese d'origine	PL
GTIN	4050821097853
Numero tariffa doganale	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)	ef2fa8a1-cb3e-4544-bc9f-e626f3a7502c
SCIP notification number (Belgium)	db287f4d-5587-4e3e-8acb-c52b7f0789cc
SCIP notification number (Bulgaria)	c61f05ec-da43-44ac-871c-1ee98029bfed
SCIP notification number (Czech Republic)	5ef660cc-426a-46fb-9303-93ec4b520bf7
SCIP notification number (Denmark)	123c5594-5116-48b2-ba83-6d2a99ba109b
SCIP notification number (Finland)	e6055f42-1cf7-4494-bec3-960b14f25b1b
SCIP notification number (France)	9c897da2-7d31-4155-af12-31a2d4fa8059
SCIP notification number (Germany)	b796d8d2-4b54-4a17-98e4-3321a5afebf8
SCIP notification number (Hungary)	e5297cf8-32a9-4f83-8380-9d727ae709ab
SCIP notification number (Italy)	dfd9e26b-e5ef-4723-9ce3-616593d34a80
SCIP notification number (Netherlands)	ef4c56d6-a7b7-42b6-ad87-a3531f662a2e
SCIP notification number (Poland)	b33e9158-f29c-4c09-86cc-043b6f0839c9
SCIP notification number (Romania)	e276c332-687e-4e04-86ce-d9abc82565ac
SCIP notification number (Sweden)	75e1200e-097d-4c02-8529-432d44d0f45a

Approvazioni/certificati

Omologazioni generali



Certificazione	Standard	Nome del certificato
ENEC 05 DEKRA Certification B.V.	EN 60998	2128791.01

Dichiarazioni di conformità e dichiarazioni del produttore

Certificazione	Standard	Nome del certificato
EU-Declaration of Conformity	-	-
WAGO GmbH & Co. KG	-	-
UK-Declaration of Conformity	-	-
WAGO GmbH & Co. KG	-	-

Download

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product
Compliance 294-4214

Documentation

Additional Information

Technical Section	pdf 2142.18 KB	
-------------------	-------------------	--

Bid Text

294-4214	19.02.2019	xml 5.58 KB	
294-4214	13.06.2017	doc 28.00 KB	

CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models
294-4214

CAE data

WSCAD Universe
294-4214ZUKEN Portal
294-4214

1 Prodotti compatibili

1.1 Accessori opzionali

1.1.1 Antistrappo

1.1.1.1 Antistrappo

[N.art.: 294-370](#)

Antistrappo; per la serie 294; con piedi di fissaggio a scatto; bianco

[N.art.: 294-375](#)

Antistrappo; per la serie 294; senza piedi di fissaggio a scatto; bianco

1.1.1.2 Piastrina antistrappo

**N. art.: 294-364**

Piastrina antistrappo; per la serie 294; per cavi multiconduttore; da 3 a 5 poli; con molla fissata; bianco

N. art.: 294-384

Piastrina antistrappo; per la serie 294; per trefoli singoli; da 3 a 5 poli; con molla fissata; bianco

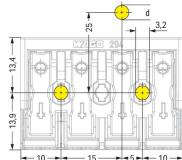
1.1.2 Utensile

**N. art.: 206-294**

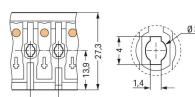
Utensile per estrazione; verde

Note di installazione

Installazione



4 poli – con contatto di terra a scatto, d = 4,9 mm

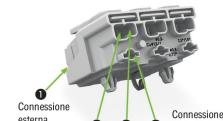
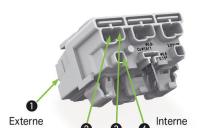
Foro per montaggio a vite
Attenzione: il diametro massimo del filetto per le viti autofilettanti è di 3 mm.Foro per fissaggio a vite
Attenzione: il diametro massimo del filetto per le viti autofilettanti è di 3 mm.

Connessione conduttore



TECNOLOGIA DI CONTATTO
• Strato di metallo fuso in zona elettrica, sigillato
• Isolante termoautorestringente

EUROPA
1x 0,5 ... 2,5 mm ² "r"
1x 0,5 ... 1,5 mm ² "r"
1x 0,5 ... 0,75 mm ² "r"
AMERICA
1x AWG 18 ... 14 "r"
1x AWG 18 ... 16 "r"
1x AWG 18 "r"
GIAPPONE
1x 0,8 ... 1,6 mm diam. "r"
1x 0,8 ... 1 mm diam. "r"
1x 0,8 mm diam. "s"

Connessione interna:
PUSH WIRE® per cablaggio interno con conduttori rigidiConnessione esterna:
Push-in CAGE CLAMP® per cablaggio campo per tutti i tipi di conduttore

Collegamento di cinque conduttori per polo - per conduttori rigidi e flessibili.



Con riserva di modifiche. Si prega di osservare anche l'ulteriore documentazione del prodotto!

Gli indirizzi attuali possono essere trovati su: www.wago.com