

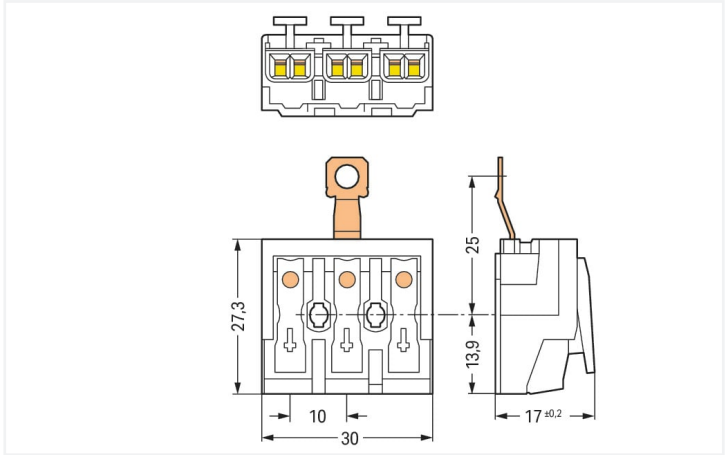
Scheda dati | Codice articolo: 294-4453
Connettore per illuminazione; pulsante, esterno; con contatto di terra a vite; 3 poli;
Lato lampada: per conduttori rigidi; Lato installazione: per tutti i tipi di conduttore;
max. 2,5 mm²; Temperatura ambiente: max. 85 °C (T85); 2,50 mm²; bianco



<https://www.wago.com/294-4453>



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
Pollution degree	3	2	2		Pollution degree	3
Tensione nominale	-	-	500 V		Tensione nominale	-
Tensione impulsiva nominale	-	-	4 kV		Tensione impulsiva nominale	-
Corrente nominale	-	-	24 A		Corrente nominale	-

Dati di connessione				Connessione 1	
Numero totale di punti di connessione	15			Tipo di connessione (1)	Esterno 1
Numero totale di potenziali	3			Tecnica di connessione	Push-in CAGE CLAMP®
Numero tipi di connessione	4			Numero di punti di connessione	2
Funzione terra	contatto di terra a vite			Tipo azionamento	Pulsante
				Materiali del conduttore collegabile	Rame
				Conduttore rigido	0,5 ... 2,5 mm² / 18 ... 12 AWG
				Conduttore rigido; connessione push-in	0,5 ... 2,5 mm² / 18 ... 12 AWG
				Conduttore semi-rigido	0,5 ... 2,5 mm² / 18 ... 14 AWG
				Conduttore flessibile	0,5 ... 2,5 mm² / 18 ... 14 AWG
				Conduttore flessibile; con boccola isolata	0,5 ... 1,5 mm² / 18 ... 16 AWG
				Conduttore flessibile; con boccola non isolata	0,5 ... 1,5 mm² / 18 ... 16 AWG
				Conduttore flessibile; con boccola; connessione a innesto	0,5 mm² / 18 AWG
				Lunghezza spelatura	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 pollici
				N. poli	3
				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 mm² / 18 ... 14 AWG
Conduttore flessibile; con boccola isolata 2	0,5 ... 1 mm² / 18 ... 16 AWG
Conduttore flessibile; con boccola non isolata 2	0,5 ... 1,5 mm² / 18 ... 14 AWG
Lunghezza spelatura 2	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 mm² / 18 AWG
Lunghezza spelatura (4)	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 pollici

Dati geometrici	
Passo	10 mm / 0.394 pollici
Larghezza	30 mm / 1.181 pollici
Altezza dal piano	17 mm / 0.669 pollici
Profondità	27,3 mm / 1.075 pollici

Dati meccanici	
Marcatura	1-⊕-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 elettrolitico (E _{Cu})
Placcatura di contatto	Stagnato
Carico d'incendio	0.182 MJ
Privo di alogeni	Sì
Peso	9,8 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	4050821098119
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)	cc415508-82a2-49b1-ae00-0f178c3a6599
SCIP notification number (Belgium)	4513b713-bcfb-4b44-850e-990cd5a044eb
SCIP notification number (Bulgaria)	7ee3d8ff-e7d3-4cd0-aba0-4e03993604bd
SCIP notification number (Czech Republic)	74a7e918-78cd-465f-bbe4-cec5fe78e325
SCIP notification number (Denmark)	8c74e7ff-e4b1-42f2-94cc-b5f4f2322884
SCIP notification number (Finland)	ecbd28f1-da76-4749-a2db-bf5f3c8a1cc6
SCIP notification number (France)	39e5eebd-7606-4599-87c2-a464578f15ad
SCIP notification number (Germany)	58ccf373-4830-4430-b8e4-dbd240c4432c
SCIP notification number (Hungary)	678dd571-adb8-4b41-98bf-d90d67500d25
SCIP notification number (Italy)	70590655-8d53-4209-bc16-f4bb2e220d91
SCIP notification number (Netherlands)	758cc778-f8dc-47a4-8921-ae42d13853a6
SCIP notification number (Poland)	dcc9f17a-4bd1-40d6-ab01-dd3d6a09d40b
SCIP notification number (Romania)	1d34e131-5ae0-4908-a6fa-c15cbb5f6b03
SCIP notification number (Sweden)	7289dbf4-a34c-447b-906a-fcde0c60ab88

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 Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
UK-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

Download

Environmental Product Compliance

Compliance Search
Environmental Product Compliance 294-4453



Documentation

Additional Information
Technical Section

pdf
2142.18 KB



Bid Text			
294-4453	19.02.2019	xml 5.58 KB	
294-4453	13.06.2017	doc 28.00 KB	



CAD/CAE-Data

CAD data
2D/3D Models 294-4453



CAE data
WSCAD Universe 294-4453
ZUKEN Portal 294-4453



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

1.1.2.1 Utensile

N. art.: 206-294

Utensile per estrazione; verde

Note di installazione

Installazione

3 poli – con contatto di terra a vite, $d \leq 4,1$ 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

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

EUROPA
2 x 0,5 ... 2,5 mm ² "r, semir., f"
AMERICA
2 x AWG 18 ... 12 "r"
2 x AWG 18 ... 14 "r, f"
GIAPPONE
2 x 0,8 ... 2 mm diam. "r"
2 x 0,5 ... 2 mm ² semir., f"

Connessione interna:
PUSH WIRE® per cablaggio interno con conduttori rigidi

Connessione 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.

3 poli – con contatto di terra a vite, $d \leq 4,1$ 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.

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

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