

Scheda dati | Codice articolo: 237-102

Morsetto per circuito stampato; 2,5 mm²; Passo pin 5 mm; 2 poli; 2,50 mm²; grigio



<https://www.wago.com/237-102>



Colore: ■ grigio

Electrical data

Valutazione per	IEC/EN 60664-1		
Overvoltage category	III	III	II
Pollution degree	3	2	2
Tensione nominale	-	250 V	-
Tensione impulsiva nominale	-	2,5 kV	-
Corrente nominale	-	16 A	-

Dati di connessione

Numero totale di punti di connessione	2
Numero totale di potenziali	2
Numero tipi di connessione	1
Numero di livelli	1

Connessione 1

Tecnica di connessione	Connessione a vite
Tipo azionamento	Utensile
Conduttore rigido	0,5 ... 2,5 mm ² / 20 ... 14 AWG
Conduttore flessibile	0,5 ... 2,5 mm ² / 20 ... 14 AWG
Lunghezza spelatura	5 ... 7 mm / 0.2 ... 0.28 pollici
Direzione connessione conduttore verso circuito stampato	0°
N. poli	2

Dati geometrici

Passo	5 mm / 0.197 pollici
Larghezza	10 mm / 0.394 pollici
Altezza dal piano	11 mm / 0.433 pollici
Profondità	9 mm / 0.354 pollici
Lunghezza pin a saldare	4,5 mm
Diametro pin a saldare	1 mm

Plug-in connection	
Innesto senza perdita del passo tra i pin	Sì

Contatto PCB	
Contatto PCB	THT
Sistemazione pin a saldare	Sull'intera morsettiera (in linea)
Numero di pin a saldare per potenziale	1

Dati dei materiali	
Nota sui dati dei materiali	Information on material specifications can be found here
Colore	grigio
Gruppo materiale	I
Materiale isolante	Poliammide (PA66)
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	0.017 MJ
Peso	1,9 g

Requisiti ambientali	
Limite campo di temperatura	-60 ... +105 °C

Dati commerciali	
eCl@ss 10.0	27-44-04-01
eCl@ss 9.0	27-44-04-01
ETIM 8.0	EC002643
ETIM 7.0	EC002643
PU (SPU)	600 (100) pz.
Tipo imballaggio	Box
Paese d'origine	IN
GTIN	4045454539771
Numero tariffa doganale	85369010000

Environmental Product Compliance	
CAS-No.	7439-92-1
REACH Candidate List Substance	Lead
RoHS Compliance Status	Compliant,With Exemption
RoHS Exemption	6(c)
SCIP notification number (Austria)	2d027e71-8dc8-4a71-93f4-757ab3ae96aa
SCIP notification number (Belgium)	d1a0471c-a4c5-4fcb-a886-9276a0db7138
SCIP notification number (Bulgaria)	d165b275-7047-43c7-9df3-493322b9f6f3
SCIP notification number (Czech Republic)	ac1456ca-4491-42e7-877c-d1ebd30fc48c
SCIP notification number (Denmark)	2da07241-1630-4bb0-88f8-253995b8ea8a
SCIP notification number (Finland)	a28890eb-3e88-4e1c-970f-56b20b438bf6
SCIP notification number (France)	dc67ed0f-50d7-456a-ae63-ee44a755fbfa
SCIP notification number (Germany)	1f6c2566-3e0d-43b7-ba5a-81e20a393e65
SCIP notification number (Hungary)	b5555adf-ba7b-4014-b3c2-c2e5fa1146dd
SCIP notification number (Italy)	938f9a23-439a-4a53-8ff1-2b006269eedb
SCIP notification number (Netherlands)	07dd5291-8c11-4901-b3ce-2deccc6ad3e4
SCIP notification number (Poland)	87008bd5-fc38-40b8-b9e1-fe274e1a0426



Environmental Product Compliance	
SCIP notification number (Romania)	8ee3ec2b-ff01-49a3-975f-c59cf32a068d
SCIP notification number (Sweden)	72aae65e-3b6e-449a-a76f-be72b5d90c49

Approvazioni/certificati		
Omologazioni generali		Dichiarazioni di conformità e dichiarazioni del produttore
		
Certificazione	Standard	Nome del certificato
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	NTR NL-7137
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	2160584.33
CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2 No. 158	70048844
UL UL International Germany GmbH	UL 1059	E45172
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 237-102	

Documentation			
Additional Information			
Technical Section	03.04.2019	pdf 1949.09 KB	

CAD/CAE-Data	
CAD data	CAE data
2D/3D Models 237-102	EPLAN Data Portal 237-102
	ZUKEN Portal 237-102