

Scheda dati | Codice articolo: 237-103

Morsetto per circuito stampato; 2,5 mm²; Passo pin 5 mm; 3 poli; 2,50 mm²; grigio



<https://www.wago.com/237-103>



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	3
Numero totale di potenziali	3
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	3

Dati geometrici

Passo	5 mm / 0.197 pollici
Larghezza	15 mm / 0.591 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	0.024 MJ
Peso	2,9 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)	400 (100) pz.
Tipo imballaggio	Box
Paese d'origine	IN
GTIN	4045454539788
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)	8ff0490c-5039-4500-b7b5-e3bf400b1e28
SCIP notification number (Belgium)	9717a959-2116-4a04-af44-57cc038d7e78
SCIP notification number (Bulgaria)	3af75402-4145-4976-9910-892797a5bdd2
SCIP notification number (Czech Republic)	31f9ed50-ff6c-44ea-945c-d99b619286a9
SCIP notification number (Denmark)	64e1ef5f-5430-480f-8d46-8c2fdebc5fef
SCIP notification number (Finland)	b38f34bc-d2c1-45fc-b7f1-4ddbac9e107d
SCIP notification number (France)	8963928d-d84c-47cc-802e-35d7d46dfade
SCIP notification number (Germany)	7f53d3f9-c2df-42b1-bbb3-59c5bda00fd5
SCIP notification number (Hungary)	87d61b01-ed8c-46ab-a753-a1fc8d559824
SCIP notification number (Italy)	8cb44b35-4f85-4610-a64a-d29b49bd3cb8
SCIP notification number (Netherlands)	6f0f968d-7581-4c82-affc-8bee09b7a0f1
SCIP notification number (Poland)	3914204a-b025-46e9-aeef-40ab615521f1



Environmental Product Compliance	
SCIP notification number (Romania)	6f223efd-4032-434c-93c0-010f74b54659
SCIP notification number (Sweden)	06dae264-6c0a-4859-b0f5-e86fccfa083c

Approvazioni/certificati																	
Omologazioni generali		Dichiarazioni di conformità e dichiarazioni del produttore															
 <table><tr><th>Certificazione</th><th>Standard</th><th>Nome del certificato</th></tr><tr><td>CCA DEKRA Certification B.V.</td><td>EN 60947</td><td>NTR NL-7137</td></tr><tr><td>CCA DEKRA Certification B.V.</td><td>EN 60947</td><td>2160584.33</td></tr><tr><td>CSA DEKRA Certification B.V.</td><td>C22.2 No. 158</td><td>70048844</td></tr><tr><td>UL UL International Germany GmbH</td><td>UL 1059</td><td>E45172</td></tr></table>			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															
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															
		<table><tr><th>Certificazione</th><th>Standard</th><th>Nome del certificato</th></tr><tr><td>EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>UK-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG</td><td>-</td><td>-</td></tr></table>	Certificazione	Standard	Nome del certificato	EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-	UK-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-						
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 237-103	

Documentation			
Additional Information			
Technical Section	03.04.2019	pdf 1949.09 KB	

CAD/CAE-Data	
CAD data	CAE data
2D/3D Models 237-103	EPLAN Data Portal 237-103
	ZUKEN Portal 237-103