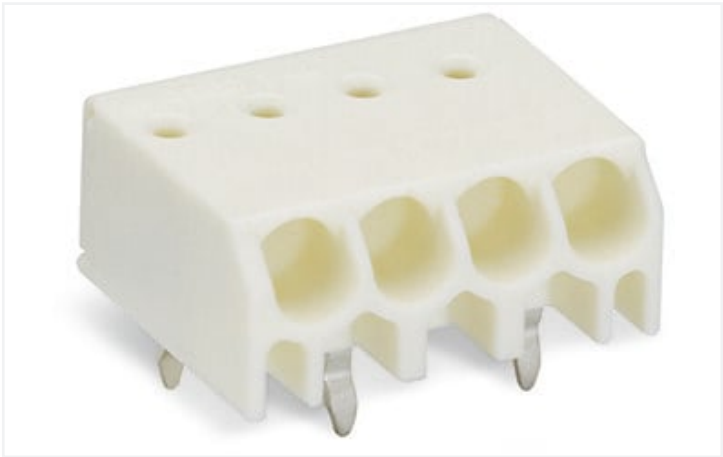
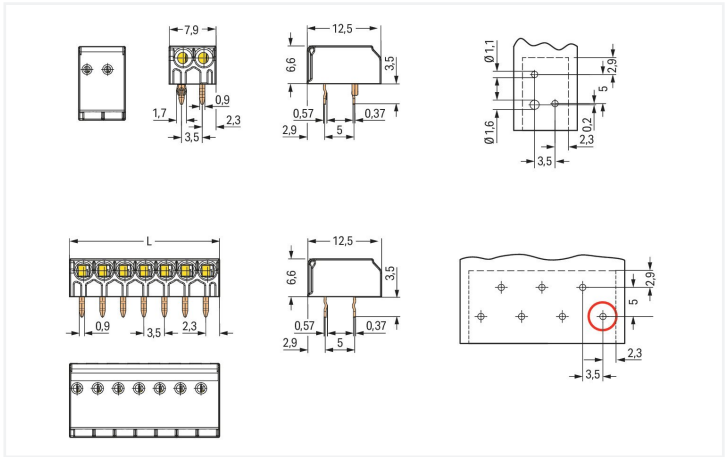


Scheda dati | Codice articolo: 744-304
Morsetto per circuito stampato; 1,5 mm²; Passo pin 3,5 mm; 4 poli; PUSH WIRE®;
1,50 mm²; bianco
<https://www.wago.com/744-304>



Colore: ■ bianco



Misure in mm
Versione a due poli con perno antirotazione aggiuntivo
Per 3 poli e oltre, L = (n. poli x passo pin) + 0,9 mm
Primo pin a saldare, anteriore destro (cerchiato di rosso)

- Morsetti per circuito stampato con connessione PUSH WIRE®
- Connessione a innesto diretto dei conduttori rigidi - bassa forza d'inserzione
- Altezza di soli 6,6 mm
- Rimozione del conduttore mediante utensile di rimozione o con movimento ruota e tira

Electrical data						
Valutazione per		IEC/EN 60664-1			Certificazioni secondo	
					UL 1059	
Overvoltage category		III	III	II	Use group	B C D
Pollution degree		3	2	2	Tensione nominale	300 V - 300 V
Tensione nominale		250 V	320 V	630 V	Corrente nominale	6 A - 6 A
Tensione impulsiva nominale		4 kV	4 kV	4 kV		
Corrente nominale		3 A	3 A	3 A		

Dati di connessione			Connessione 1	
Numero totale di punti di connessione	4		Tecnica di connessione	PUSH WIRE®
Numero totale di potenziali	4		Tipo azionamento	Utensile
Numero tipi di connessione	1		Conduttore rigido	0,5 ... 1,5 mm² / 20 ... 16 AWG
Numero di livelli	1		Lunghezza spelatura	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 pollici
			Direzione connessione conduttore verso circuito stampato	0°
			N. poli	4

Dati geometrici		
Passo		3,5 mm / 0.138 pollici
Larghezza		14,9 mm / 0.587 pollici
Altezza		10,1 mm / 0.398 pollici
Altezza dal piano		6,6 mm / 0.26 pollici
Profondità		12,5 mm / 0.492 pollici
Lunghezza pin a saldare		3,5 mm
Dimensioni pin da saldare		0,35 x 0,9 mm
Diametro foro praticato con tolleranza		1,1 ^(-0,1) mm
Contatto PCB		
Contatto PCB		THT
Sistemazione pin a saldare		Sull'intera morsettiera (sfalsati)
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		bianco
Gruppo materiale		I
Materiale isolante		Poliammide (PA66)
Classe di infiammabilità secondo UL 94		V0
Materiale molla morsetto		Lega di rame
Placcatura di contatto		Stagnato
Carico d'incendio		0.021 MJ
Peso		1,1 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)		800 pz.
Tipo imballaggio		Box
Paese d'origine		CH
GTIN		4055143300537
Numero tariffa doganale		85369010000

Environmental Product Compliance		
RoHS Compliance Status		Compliant,No Exemption

Approvazioni/certificati

Omologazioni generali



Certificazione	Standard	Nome del certificato
AOC DEKRA Certification B.V.	EN 60998	2226904.01-AOC
AOC DEKRA Certification B.V.	EN 60998	2261942.01-AOC
UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E45172

Download

Documentation

Additional Information			
Technical Section	03.04.2019	pdf 1949.09 KB	

CAD/CAE-Data

CAD data
2D/3D Models 744-304

CAE data
ZUKEN Portal 744-304

1 Prodotti compatibili

1.1 Accessori opzionali

1.1.1 Utensile

1.1.1.1 Utensile



N. art.: [206-841](#)
Utensile per estrazione; per la serie 744;
multicolore

Note di installazione

Connessione conduttore



Inserimento di un conduttore mediante
terminazione a innesto.

Rimozione conduttore



Rimozione del conduttore mediante utensile di rimozione di 1,0 mm Ø (206-841).