

22 Converterfassungen DIL → SOP Reduzierfassungen DIL → DIL Serie 599

- ① Converterfassungen DIL → SOP zum Auflöten auf die Leiterplatte.
- ② Converterfassungen Skinny DIL → DIL
Keine Kapillarwirkung beim Löten durch den geschützten Innenkontakt, kein Flussmittel oder Zinn in der Steckzone.

Kontaktfeder Beryllium-Kupfer
Oberfläche Nickel 2 - 3 µm, Gold flash

Kontaktstift typ. CuZn-Legierung gedreht
Oberfläche Nickel 2 - 3 µm, Zinn 5 µm (Sn100) oder Gold 0,15 µm

Isolierkörper Thermoplastischer Polyester glasfaserverstärkt, selbstverlöschend nach UL94V0

Leiterplatte Glasfaser Epoxyd EP-GC 02, selbstverlöschend nach UL94V0, (35 µm Kupfer verzinkt Sn100 oder chemisch Ni/Au)

Betriebstemperatur -55 bis +125 °C

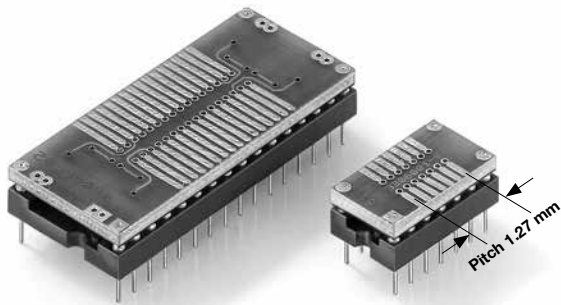
Löttemperatur ab 235°C nach IEC 68-2-54 Ta
Lötbeständig bis 260°C 10 Sekunden nach IEC 68-2-20 Tb

Kontakttiefe 2,4 mm bei sicherer Kontaktgabe
Einsteckdurchmesser 0,4 - 0,56 mm
Steckzyklen > 50
Betriebsspannung 100 V_{RMS}/150 VDC
Durchgangswiderstand < 30 mΩ
Isolationswiderstand > 5 × 10⁹ Ω
Luft- u. Kriechstrecke Leiterplatte > 0,3 mm
 Isolierkörp. > 0,7 mm

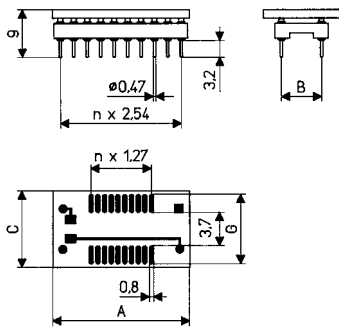
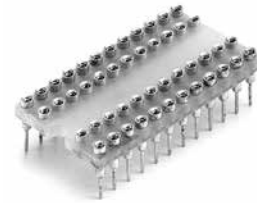
Strombelastbarkeit pro Kontakt 1 A
Feuchtigkeitsempfindlichkeit (MSL) J-STD-020C Level 1

RoHS-konform

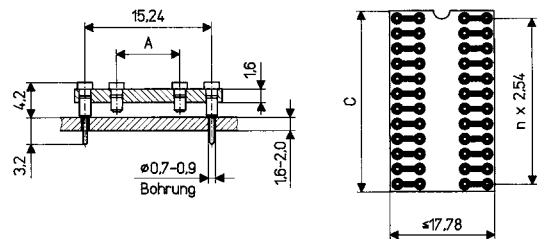
- ① Die DIL → SOP Converterfassungen kann wahlweise gesteckt oder gelötet werden.





- ② Skinny DIL → DIL Converterfassungen für elektrisch gleiche Bauteile in verschiedenen Breiten und Rastern.



Serie 599



A	B	C	G	Pol-zahl	VP	Converterfassung	Artikel-Nr.
10,2	7,62	10,2	9,8	8	52	SOP8-DIP308	3305702
17,8	7,62	10,2	9,8	14	29	SOP14-DIP314	3305704
20,4	7,62	10,2	9,8	16	25	SOP16-DIP316	3305706
20,4	7,62	14,0	13,2	16	25	SOP16W-DIP316	3305708
22,9	7,62	14,0	13,2	18	22	SOP18-DIP318	3305749
25,5	7,62	10,2	9,8	20	20	SOP20-DIP320	3305710
25,5	7,62	14,7	13,9	20	20	SOP20W-DIP320	3305712
30,5	7,62	17,8	16,8	24	17	SOP24-DIP324	3305750
30,5	15,24	17,8	16,8	24	17	SOP24-DIP624	3305714
35,6	7,62	17,8	16,8	28	14	SOP28-DIP328	3305752
35,6	15,24	17,8	16,8	28	14	SOP28-DIP628	3305716
40,7	15,24	17,8	16,8	32	12	SOP32-DIP632	3305718

Oberfläche		Hülse → 		5 µm Zinn	
		Feder → 		Gold flash	
A	C	Pol-zahl	VP	Artikel-Nr. Neu	Artikel-Nr. Alt
7,62	31,0	24	17	1005221	599-87-048-1501
7,62	36,2	28	14	1005860	599-87-056-1503
7,62	41,2	32	12	1004108	599-87-064-1505

W = Bauform „Wide“

VP = Verpackungseinheit