

1 SMD-Leiterplattenklemmen, 0,34 mm² Rastermaß 3 mm Serie 2059

54

Band 2



- SMD-Leiterplattenklemmen mit PUSH WIRE®-Anschlussstechnik
- Direktes Stecken von eindrätigen Leitern
- Einfaches Lösen der Leiter durch Betätigungswerkzeug
- Bauhöhe von nur 2,7 mm
- Polverlustfreies Aneinanderreihen
- Automatengerechte „Tape-and-Reel“-Verpackung

Technische Daten

Rastermaß	3 mm 0.118 in		
Bemessungsdaten gemäß	IEC/EN 60664-1		
Überspannungskategorie	III	III	II
Verschmutzungsgrad	3	2	2
Bemessungsspannung	63 V	160 V	320 V
Bemessungsstoßspannung	2,5 kV	2,5 kV	2,5 kV
Nennstrom	3 A	3 A	3 A
Approbationsdaten gemäß	UL 1977		
Bemessungsspannung, 1-polig	600 V		
Bemessungsspannung ab 2-polig	250 V		
Nennstrom UL	3 A		

Leiterdaten

Anschlussstechnik	PUSH WIRE®
Leiterquerschnitt: eindrätig	0,14 - 0,34 mm ²
Leiter (AWG)	26 - 22 "sol."
Abisolierlänge	4 - 5,5 mm / 0.16 - 0.22 in
Leitereinführung	0° zur Platine

Werkstoffdaten

Isolierstoffgruppe	I
Isolierwerkstoff	Polyphthalamid-Glasfaser (PPA-GF)
Enflammbarkeitsklasse gemäß UL 94	V0
Untere/Obere Grenztemperatur	-60 °C / +105 °C
Kontaktwerkstoff	Kupferlegierung
Kontaktoberfläche	verzinkt

Zubehör für Serie 2059

Seite

Betätigungswerkzeug (206-859)	72
Betätigungswerkzeug (2059-189)	72

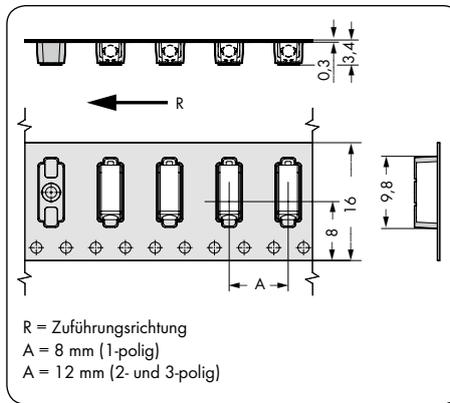
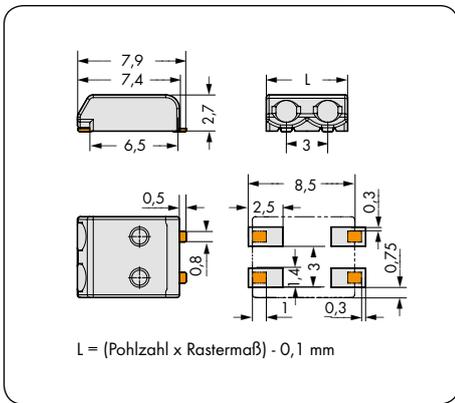
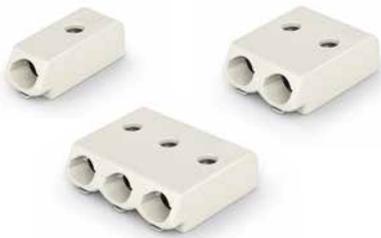
Einsatzhinweise:

Geeignet für bleifreie Reflow-Lötprofile in Anlehnung an DIN EN 61760-1 bzw. DIN EN 60068-2-58 bis zu einer Peak-Temperatur von max. 260 °C. Aufgrund von unterschiedlichen anwendungsspezifischen Einflussgrößen (Bauteilanordnung und -ausrichtung, Lötanlage, Lötpaste) wird empfohlen, mittels Testläufen ein geeignetes Profil unter Fertigungsbedingungen zu ermitteln.

Empfehlung SMD-Schablone: Materialstärke: 150 µm. Layout identisch zum Layout der Löt pads.

Rastermaß 3 mm / 0.118 in

0,14 - 0,34 mm² „e“ | AWG 26 - 22 "sol."
160 V/2,5 kV/2 3 A



Polzahl	Bestellnr.	VPE
SMD-Leiterplattenklemmen im Gurt, weiß *		
1	2059-301/998-403	31800 (12 x 2650)
2	2059-302/998-403	21000 (12 x 1750)
3	2059-303/998-403	21000 (12 x 1750)
Spulendurchmesser 330 mm		



Eindrängte Leiter anschließen – direkt stecken.



Einfaches Lösen der Leiter z.B. mittels Betätigungs-
werkzeug 206-859

* Abhängig von den im Reflow-Prozess verwendeten Löttemperaturen und -zeiten können sich Farbabweichungen ergeben, die aber keinen Einfluss auf die Funktion haben.