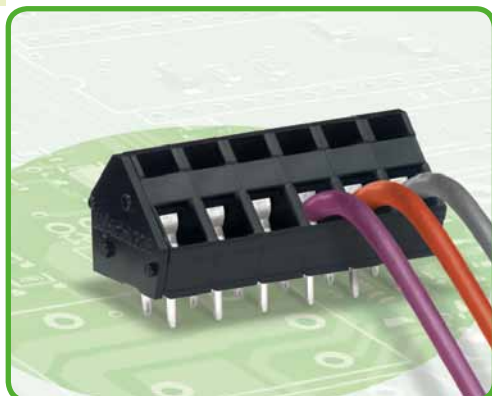


Klemmenleisten 2,5 mm², THR (Through-Hole Reflow*) Rastermaß 5 mm Serie 236



- Klemmenleisten aus hochtemperaturbeständigem Kunststoff für die Verarbeitung im SMT-„Reflow“-Prozess
- Gurtverpackung
- 2 Lötstifte für hohe mechanische Stabilität

Technische Daten

Rastermaß	5 mm 0.197 in		
Bemessungsdaten gemäß	IEC/EN 60664-1		
Überspannungskategorie	III	III	II
Verschmutzungsgrad	3	2	2
Bemessungsspannung	200 V	320 V	320 V
Bemessungsstoßspannung	4 kV	4 kV	4 kV
Nennstrom	24 A	24 A	24 A
Approbationsdaten gemäß	UL/CSA		
Usegroup UL 1059	B	C	D
Bemessungsspannung	300 V	-	300 V
Nennstrom UL	15 A	-	10 A
Nennstrom CSA	15 A	-	10 A

Leiter- und Lötstiftdaten

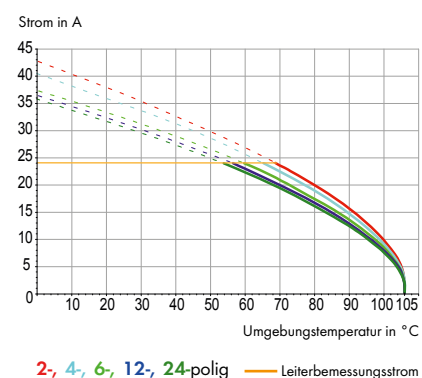
Anschluss technik	CAGE CLAMP®
Leiterquerschnitt: eindrätig	0,08 - 2,5 mm ²
Leiterquerschnitt: feindrätig	0,08 - 2,5 mm ²
Leiterquerschnitt: feindrätig	0,25 - 1,5 mm ² (mit Aderendhülse mit Kunststoffkragen)
Leiterquerschnitt: feindrätig	0,25 - 1,5 mm ² (mit Aderendhülse ohne Kunststoffkragen)
Leiter (AWG)	28 - 12 (12: THHN, THWN)
Abisolierlänge	5 - 6 mm / 0.20 - 0.24 in
Leitereinführung	45° zur Platine
Lötstift: Länge / Breite	3,6 mm / 0,7 x 0,7 mm
Lötstift: Durchkontaktierte Bohrung Ø	1,1 ^{+0,1} mm

Werkstoffdaten

Isolierstoffgruppe	III a
Isolierwerkstoff	Polyamid 4.6 (PA 4.6)
Entflammbarkeitsklasse gemäß UL 94	V2
Untere/Obere Grenztemperatur	-60 °C / +115 °C
Klemmfederwerkstoff	Chromnickel-Federstahl (CrNi)
Kontaktwerkstoff	Elektrolytkupfer (E _{Cu})
Kontaktoberfläche	verzinkt

Strombelastbarkeitskurve

Rastermaß 5 mm / Leiterquerschnitt 2,5 mm² „f“
In Anlehnung an: EN 60512-5-2 / Reduktionsfaktor 1

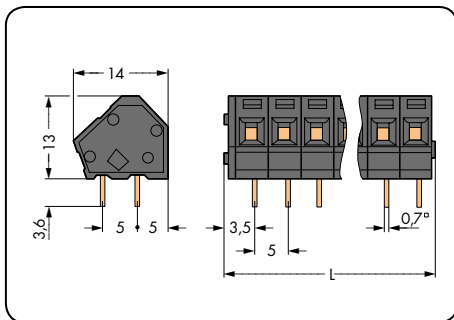
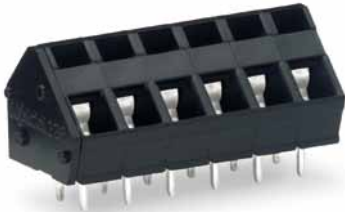


Zubehör für Serie 236

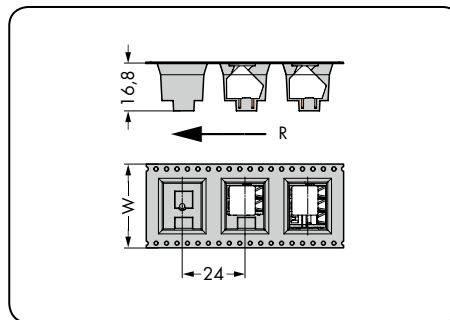
Seite

Beschriftungsmaterial	540 - 543
Betätigungswerkzeuge	526 - 528
Prüfsteckermodul	198

Rastermaß 5 mm / 0.197 in		Klemmenleisten im Gurt Rastermaß 5 mm / 0.197 in	
0,08 - 2,5 mm ² 320 V/4 kV/2 24 A	AWG 28 - 12 300 V/10 A	0,08 - 2,5 mm ² 320 V/4 kV/2 24 A	AWG 28 - 12 300 V/10 A



$L = (\text{Polzahl} \times \text{Rastermaß}) + 2,3 \text{ mm}$



W = Gurtbreite
R = Zuführungsrichtung

Polzahl	Bestellnr.	VPE	Polzahl	Bestellnr.	W
Klemmenleiste, THR, 2 Lötstifte/Pol, schwarz			Klemmenleiste mit zusätzlichem Ansaugpad im Gurt gemäß IEC 60286-3, schwarz		
					(mm)
2	236-402/334-604	420 (4 x 105)	2	236-402/334-604/997-405	32
3	236-403/334-604	280 (4 x 70)	3	236-403/334-604/997-405	32
4	236-404/334-604	220 (4 x 55)	4	236-404/334-604/997-406	44
5	236-405/334-604	180 (4 x 45)	5	236-405/334-604/997-406	44
6	236-406/334-604	140 (4 x 35)	6	236-406/334-604/997-406	44
Spulendurchmesser 330 mm, 170 Stück pro Spule					