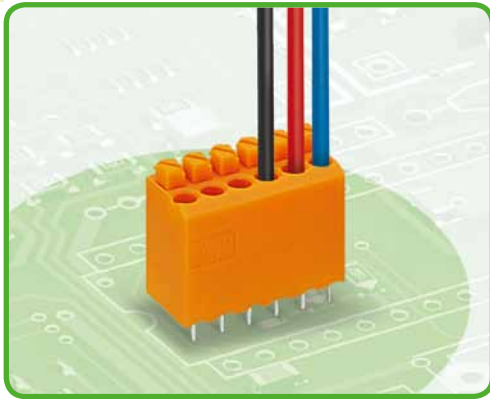


# Klemmenblöcke mit Betätigungsdrückern 1,5 mm<sup>2</sup> Rastermaß 3,81 mm Serie 735



- Klemmenblöcke mit Betätigungsdrückern und PUSH WIRE®-Anschluss
- Betätigung und Verdrahtung von oben spart Platz auf der Platine
- Eindrätige Leiter direkt steckbar
- Klemmenblöcke polververlustfrei nebeneinander positionierbar

## Technische Daten \*

Rastermaß	3,81 mm 0.15 in				
Bemessungsdaten gemäß	IEC/EN 60664-1				
Überspannungskategorie	III	III	II		
Verschmutzungsgrad	3	2	2		
Bemessungsspannung	250 V	320 V	630 V		
Bemessungsstoßspannung	4 kV	4 kV	4 kV		
Nennstrom	10 A	10 A	10 A		
Approbationsdaten gemäß	UL/CSA				
Usegroup UL1059	B	C	D		
Bemessungsspannung	300 V	-	300 V		
Nennstrom UL	10 A	-	10 A		
Nennstrom CSA	10 A	-	10 A		

## Leiter- und Lötstiftdaten

Anschlusstechnik	PUSH WIRE®
Leiterquerschnitt: eindrätig	0,5 - 1,5 mm <sup>2</sup>
Leiter (AWG)	20 - 16 "sol."
Abisolierlänge	8 - 9 mm / 0.31 - 0.35 in
Leitereinführung	90° zur Platine
Lötstift: Länge / Breite	3,5 mm / 0,4 x 0,9 mm
Lötstift: Bohrl Lochdurchmesser	1 <sup>+0,1</sup> mm

## Werkstoffdaten

Isolierstoffgruppe	I
Isolierwerkstoff	Polyamid 6.6 (PA 6.6)
Entflammbarkeitsklasse gemäß UL 94	V0
Untere/Obere Grenztemperatur	-60 °C / +105 °C
Klemmfederwerkstoff	Chromnickel-Federstahl (CrNi)
Kontaktwerkstoff	Elektrolytkupfer (E <sub>Cu</sub> )
Kontaktoberfläche	verzinkt

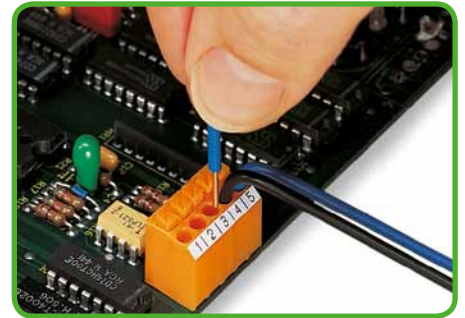
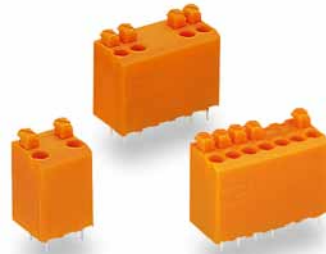
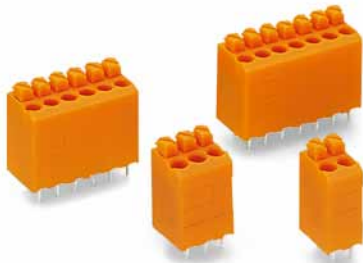
## Zubehör für Serie 735

## Seite

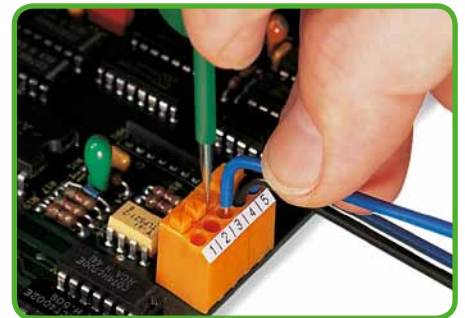
Beschriftungsmaterial	540 - 543
Betätigungswerkzeuge	526 - 528
Prüfstift	538

\* Ausführungen mit versetzten Lötstiften zur Erhöhung der Luft- und Kriechstrecken auf Anfrage

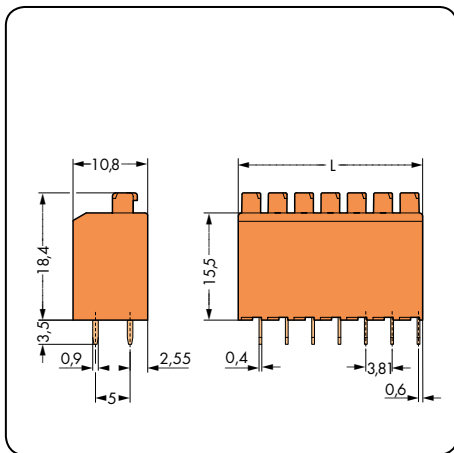
<b>Rastermaß 3,81 mm / 0.15 in</b>		<b>mit Blindstück, 1 x und 2 x Rastermaß Rastermaß 3,81 mm / 0.15 in</b>	
0,5 - 1,5 mm <sup>2</sup> „e“ 320 V/4 kV/2 10 A	AWG 20 - 16 "sol." 300 V/10 A	0,5 - 1,5 mm <sup>2</sup> „e“ 320 V/4 kV/2 10 A	AWG 20 - 16 "sol." 300 V/10 A



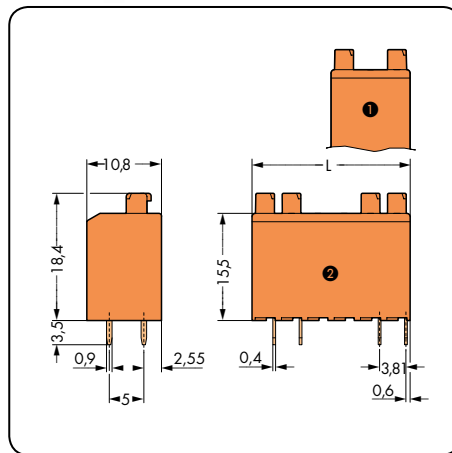
Eindrängte Leiter anschließen – direkt stecken.



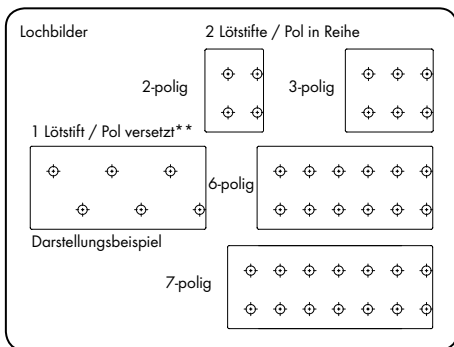
Leiter mittels mit Betätigungsdrücker lösen.



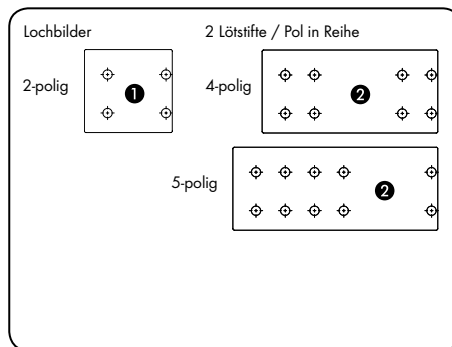
L bei 2-polig 7,62 mm, L bei 3-polig 11,43 mm  
L bei 6-polig 22,86 mm, L bei 7-polig 26,67 mm



L bei 2-polig 11,43 mm, L bei 4-polig 22,86 mm  
L bei 5-polig 26,67 mm



\*\* Ausführungen mit versetzten Lötstiften zur Erhöhung der Luft- und Kriechstrecken auf Anfrage



1 Blindstück entsprechend 1 x Rastermaß  
2 Blindstück entsprechend 2 x Rastermaß



Aneinanderreihen von Klemmenblöcken ohne Polteilungsverlust.

Polzahl	Bestellnr.	VPE	Polzahl	Bestellnr.	VPE
<b>Klemmenblock mit Betätigungsdrückern, 2 Lötstifte/Pol in Reihe, orange</b>			<b>Klemmenblock mit Betätigungsdrückern und Blindstück, 2 Lötstifte/Pol in Reihe, orange</b>		
- hohe Bauform -			- hohe Bauform -		
2	735-122	660 (4 x 165)	2	735-123/001-000	440 (4 x 110)
3	735-123	440 (4 x 110)	4	735-126/001-000	220 (4 x 55)
6	735-126	220 (4 x 55)	5	735-127/001-000	180 (4 x 45)
7	735-127	180 (4 x 45)			



Prüfen mit Prüfstift Ø 1 mm.