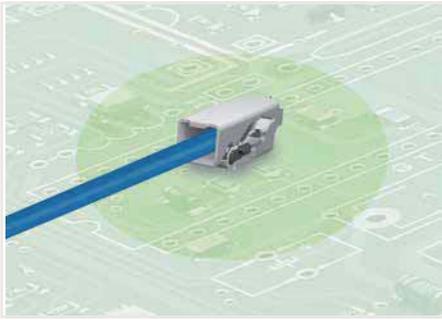


SMD-Leiterplattenklemme ▶ Serie 2065

PUSH WIRE® ▶ Betätigungsart: Push-in ▶ 0,75 mm²



- SMD-Leiterplattenklemme mit PUSH WIRE®-Anschluss technik
- Direktes Stecken von eindrätigen Leitern
- Bauhöhe von nur 2,7 mm
- Automaten gerechte „Tape-and-Reel“-Verpackung

3

Elektrische Daten			
Rastermaß	6 mm (0.236 inch)		
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
Bemessungsstrom	9 A	9 A	9 A
Approbationsdaten gemäß			
	UL 1977		
Bemessungsspannung	600 V		
Bemessungsstrom	9 A		
Anschlussdaten			
Anschluss technik	PUSH WIRE®		
Abisolierlänge	7,5 ... 9,5 mm / 0.3 ... 0.37 inch		
Leiteranschluss richtung zur Leiterplatte	0°		
Eindrätiger Leiter	0,2 ... 0,75 mm ² / 24 ... 18 AWG		
Werkstoffdaten			
Klemmfederwerkstoff	Chrom-Nickel-Federstahl (CrNi)		
Kontaktwerkstoff	Kupferlegierung		
Kontakt oberfläche	verzinkt		
Mechanische Daten			
Spulendurchmesser der Gurtverpackung	330 mm		
Umgebungsbedingungen			
Grenztemperaturbereich	-60 ... +120 °C		

Das Layout ist gemäß den Anforderungen der Isolationskoordination EN/IEC 60664-1 bzw. der Endgerätenormen auszulegen.

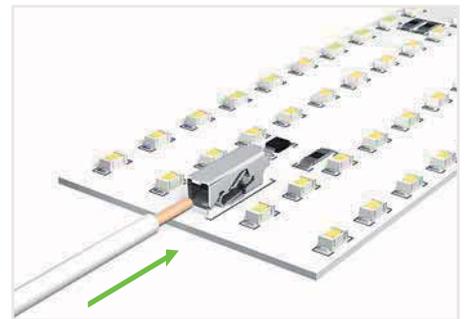
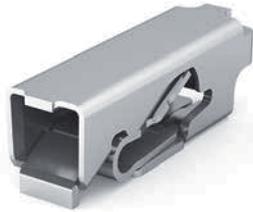
HINWEIS: Klemme ohne Isolationsgehäuse! Der Berührungsschutz beim Einsatz von Spannungen größer als Kleinspannungen, wie z. B. SELV/PELV, ist in der Anwendung sicherzustellen.

Weitere Informationen siehe technischer Anhang

Zulassungsdaten siehe www.wago.com

SMD-Leiterplattenklemme ▶ Serie 2065

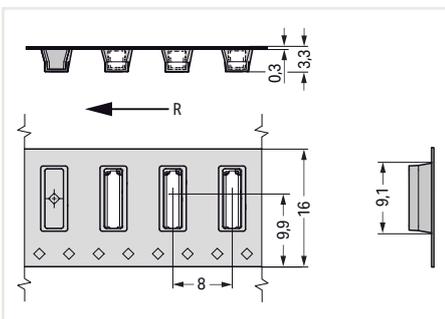
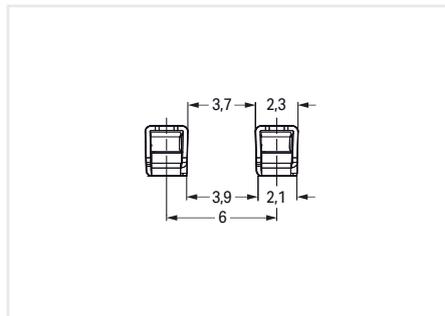
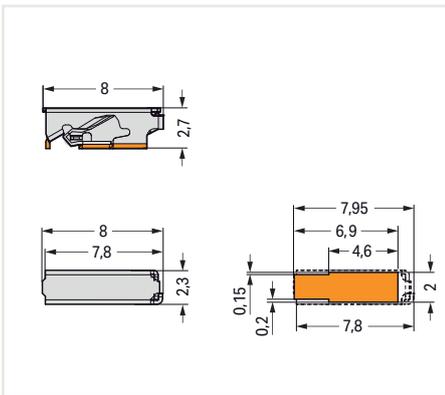
PUSH WIRE® ▶ Betätigungsart: Push-in ▶ 0,75 mm²



PUSH WIRE®-Variante ohne Betätigungsdrücker: noch mehr Platzersparnis beim Einsatz von ausschließlich ein-drächtigen Leitern

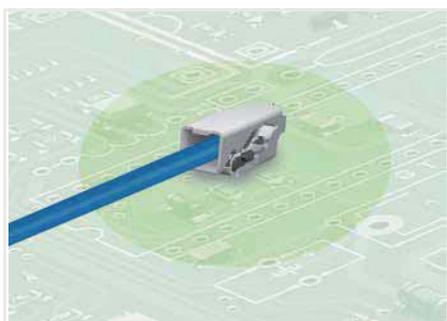
3

Polzahl	Bestellnr.	VPE (UVPE)
1	2065-101/998-403	31800 (2650)



R = Zuführungsrichtung

VPE = Verpackungseinheit; UVPE = Unterverpackungseinheit; Abmessungen in mm

SMD-Leiterplattenklemme ▶ Serie 2065**Push-in CAGE CLAMP® ▶ Betätigungsart: Drücker ▶ 0,75 mm²**

- SMD-Leiterplattenklemme mit Push-in CAGE CLAMP®-Anschluss-technik und Drücker
- Direktes Stecken von eindrächtigen Leitern
- Komfortable Drückerbetätigung mit Betätigungswerkzeug für das Anschließen von feindrächtigen Leitern und das Lösen von Leitern
- Bauhöhe von nur 2,7 mm
- Automaten-gerechte „Tape-and-Reel“-Verpackung
- Auch als PUSH WIRE®-Variante ohne Betätigungsdrücker erhältlich (nur für eindräch-tige Lei-ter)

3

Elektrische Daten			
Rastermaß	6,5 mm (0.256 inch)		
Bemessungsdaten gemäß	IEC/EN 60664-1		
Überspannungskategorie	III	III	II
Verschmutzungsgrad	3	2	2
Bemessungsspannung	320 V	320 V	630 V
Bemessungsstoßspannung	4 kV	4 kV	4 kV
Bemessungsstrom	9 A	9 A	9 A
Approbationsdaten gemäß			
	UL 1977		
Bemessungsspannung	600 V		
Bemessungsstrom	9 A		
Anschlussdaten			
Anschluss-technik	Push-in CAGE CLAMP®		
Abisolierlänge	7,5 ... 9,5 mm / 0.3 ... 0.37 inch		
Leiteranschluss-richtung zur Leiterplatte	0°		
Eindrächtiger Leiter	0,2 ... 0,75 mm ² / 24 ... 18 AWG		
Feindrächtiger Leiter	0,2 ... 0,75 mm ² / 24 ... 18 AWG		
Werkstoffdaten			
Klemmfederwerkstoff	Chrom-Nickel-Federstahl (CrNi)		
Kontaktwerkstoff	Kupferlegierung		
Kontakt-oberfläche	verzinkt		
Mechanische Daten			
Spulendurchmesser der Gurtverpackung	330 mm		
Umgebungsbedingungen			
Grenztemperaturbereich	-60 ... +120 °C		

Das Layout ist gemäß den Anforderungen der Isolationskoordination EN/IEC 60664-1 bzw. der Endgerätenormen auszulegen.

HINWEIS: Klemme ohne Isolationsgehäuse! Der Berührungsschutz beim Einsatz von Spannungen größer als Kleinspannungen, wie z. B. SELV/PELV, ist in der Anwendung sicherzustellen.

Werkzeug Seite 323

Weitere Informationen siehe technischer Anhang

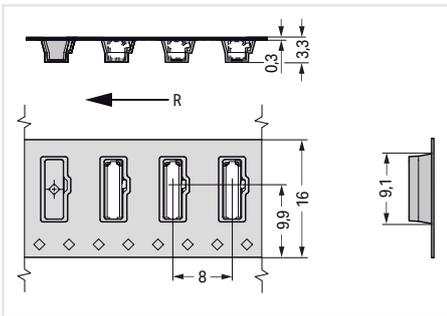
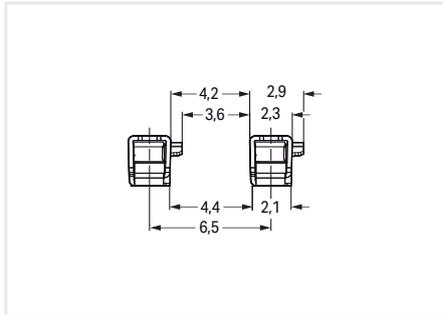
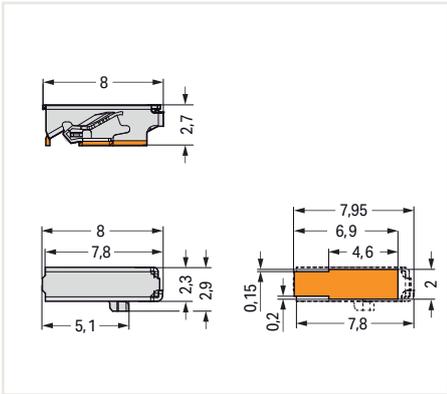
Zulassungsdaten siehe www.wago.com

SMD-Leiterplattenklemme ▶ Serie 2065

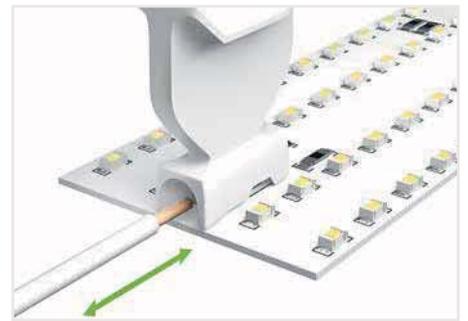
Push-in CAGE CLAMP® ▶ Betätigungsart: Drücker ▶ 0,75 mm²



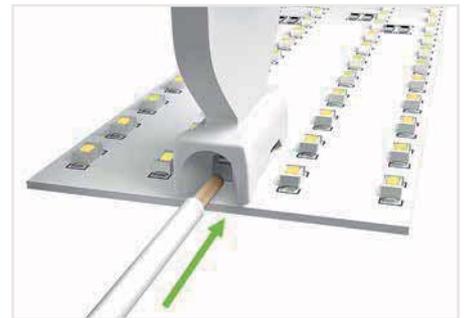
Polzahl	Bestellnr.	VPE (UVPE)
1	2065-100/998-403	31800 (2650)



R = Zuführungsrichtung



Push-in CAGE CLAMP®-Variante: Feindrähtige Leiter anschließen und Leiter lösen mit Betätigungswerkzeug. Eindrähtige Leiter können auch direkt gesteckt werden.



Der Leitereinführungstrichter des Betätigungswerkzeugs (2065-189) lenkt alle Leiterarten sicher in die Push-in CAGE CLAMP®.

3

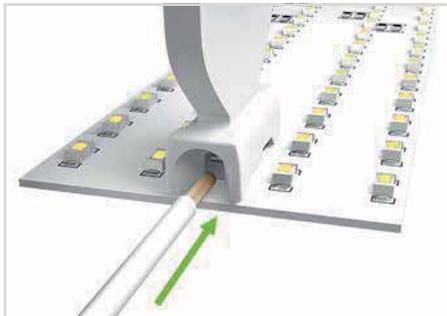
Betätigungswerkzeug



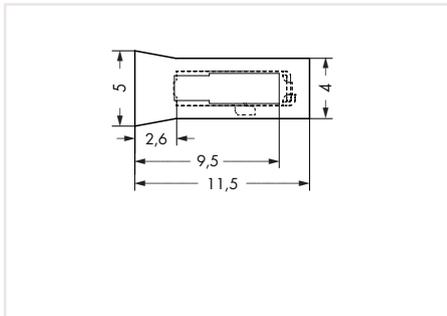
3

Betätigungswerkzeug; aus Isolierstoff

Serie	Bestellnr.	VPE (UVPE)
2065	2065-189	600 (50)



Der Leitereinführungstrichter des Betätigungswerkzeugs lenkt alle Leiterarten sicher in die Push-in CAGE CLAMP®.



Benötigter Raum für Betätigungswerkzeug