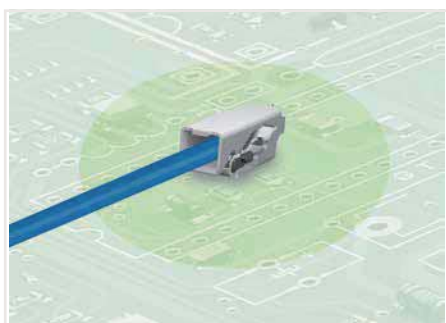


## SMD-Leiterplattenklemme ▶ Serie 2065

### PUSH WIRE® ▶ Betätigungsart: Push-in ▶ 0,75 mm<sup>2</sup>



- 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 <sup>2</sup> / 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.

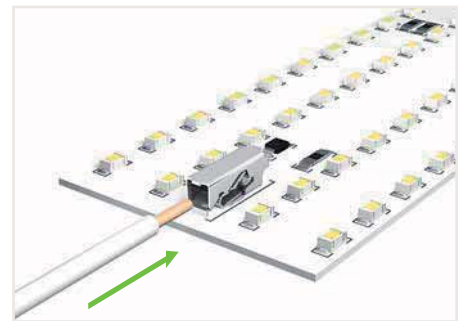
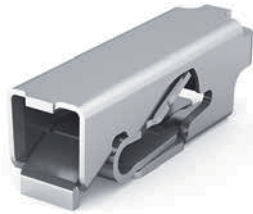
**HINWEIS:** Klemme ohne Isolationsgehäuse! Der Berührungsschutz beim Einsatz von Spannungen größer als Kleinspannungen, wie z. B. SELV/PELV, ist in der Anwendung sicherzustellen.

Weitere Informationen siehe technischer Anhang

Zulassungsdaten siehe [www.wago.com](http://www.wago.com)

# SMD-Leiterplattenklemme ▶ Serie 2065

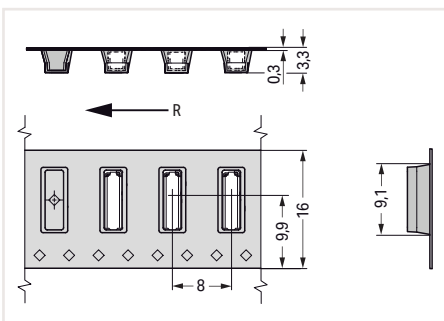
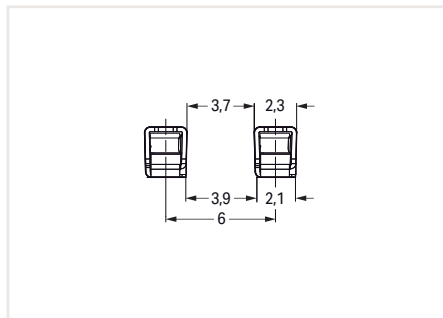
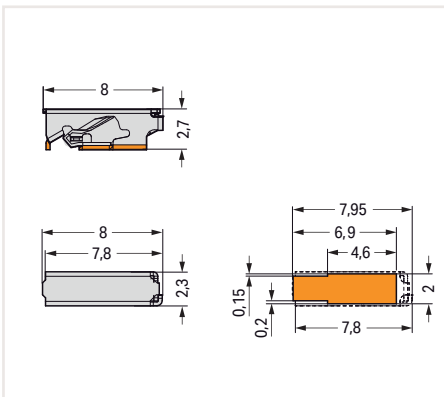
## PUSH WIRE® ▶ Betätigungsart: Push-in ▶ 0,75 mm<sup>2</sup>



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

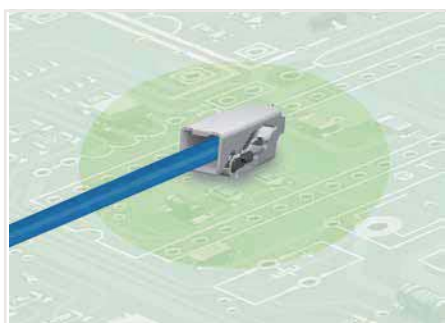
3

| 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 mm<sup>2</sup>**

- 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 <sup>2</sup> / 24 ... 18 AWG |       |       |
| Feindrächtiger Leiter                     | 0,2 ... 0,75 mm <sup>2</sup> / 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

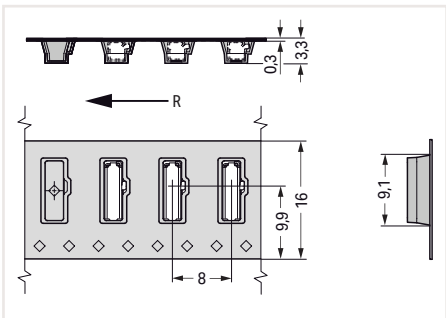
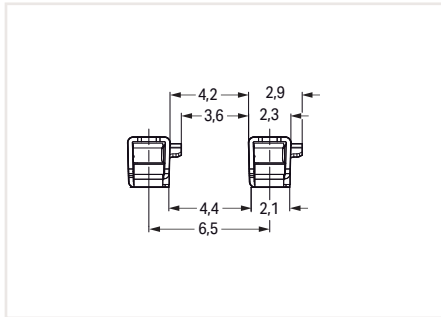
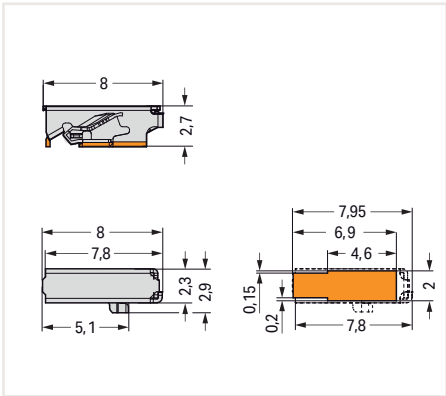
Zulassungsdaten siehe [www.wago.com](http://www.wago.com)

# SMD-Leiterplattenklemme ▶ Serie 2065

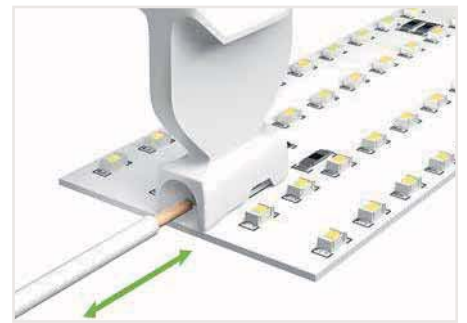
## Push-in CAGE CLAMP® ▶ Betätigungsart: Drücker ▶ 0,75 mm<sup>2</sup>



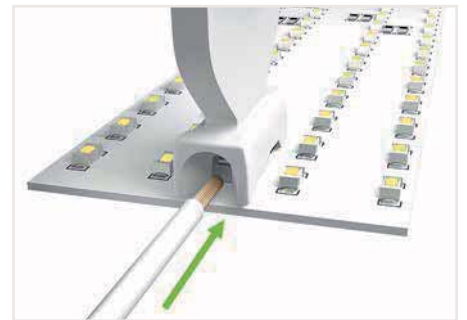
| Polzahl | Bestellnr.       | VPE (UVPE)   |
|---------|------------------|--------------|
| 1       | 2065-100/998-403 | 31800 (2650) |



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

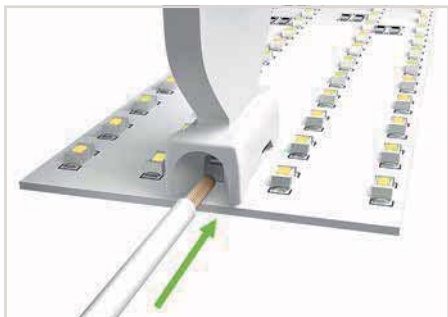
## Betätigungswerkzeug



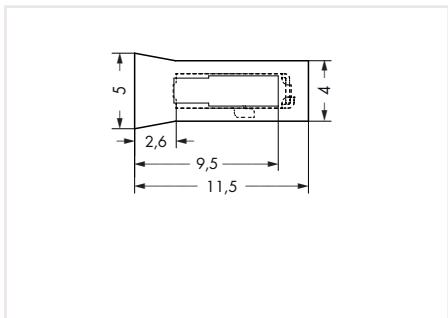
3

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