

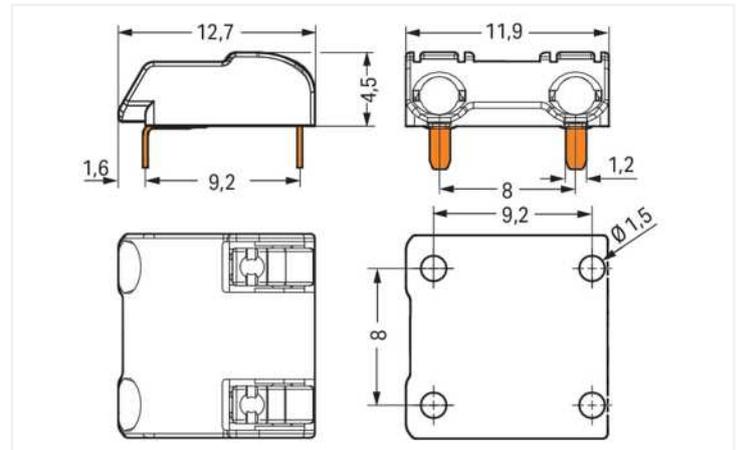
## Datenblatt | Artikelnummer: 2060-1852/998-404

THR-Leiterplattenklemme; Drücker; 0,75 mm<sup>2</sup>; Rastermaß 8 mm; 2-polig; Push-in  
CAGE CLAMP®; im Gurt; 0,75 mm<sup>2</sup>; weiß

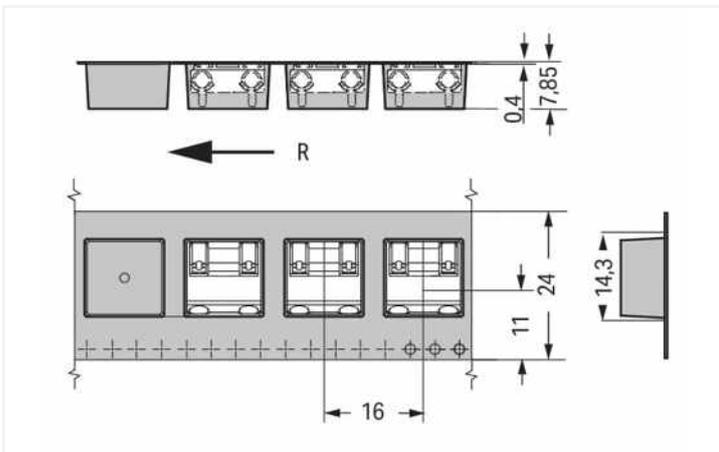
<https://www.wago.com/2060-1852/998-404>



Farbe: weiß

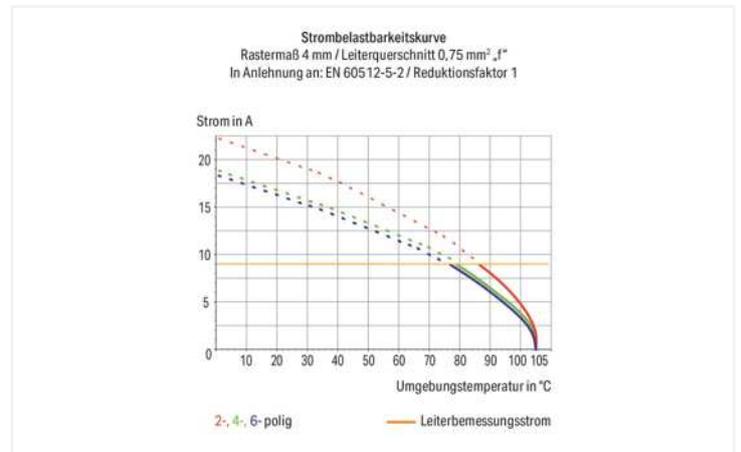


Abmessungen in mm



Abmessungen in mm

R = Zuführungsrichtung



- THR-Leiterplattenklemmen mit Push-in CAGE CLAMP®-Anschlusstechnik und Drückern
- Direktes Stecken von eindrätigen Leitern und feindrätigen Leitern mit Aderendhülsen
- Komfortable Drückerbetätigung für das Anschließen von feindrätigen Leitern und das Lösen von Leitern
- Bauhöhe von nur 4,5 mm
- Automaten gerechte „Tape-and-Reel“-Verpackung
- Auch für Wellenlötungen geeignet

### Hinweise

#### Hinweis

#### 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.

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

#### Empfehlung

#### Empfehlung SMD-Schablone:

Materialstärke: 150 µm

Schablonenloch-Durchmesser identisch mit Außendurchmesser des Löttauges

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!

Aktuelle Adressen finden sie unter: [www.wago.com](http://www.wago.com)

## Elektrische Daten

### Bemessungsdaten gemäß IEC/EN

Bemessungsdaten gemäß	IEC/EN 60664-1
Bemessungsspannung (III / 3)	400 V
Bemessungsstoßspannung (III / 3)	6 kV
Bemessungsspannung (III / 2)	630 V
Bemessungsstoßspannung (III / 2)	6 kV
Bemessungsspannung (II / 2)	1000 V
Bemessungsstoßspannung (II / 2)	6 kV
Bemessungsstrom	9 A
Legende Bemessungsdaten	(III / 2) $\triangleq$ Überspannungskategorie III / Verschmutzungsgrad 2

## Anschlussdaten

Klemmstellen	2
Gesamte Anzahl der Potentiale	2
Anzahl Anschlusstypen	1
Anzahl der Ebenen	1

### Anschluss 1

Anschlusstechnik	Push-in CAGE CLAMP®
Betätigungsart	Drücker
Eindrähtiger Leiter	0,2 ... 0,75 mm <sup>2</sup> / 24 ... 18 AWG
Feindrähtiger Leiter	0,2 ... 0,75 mm <sup>2</sup> / 24 ... 18 AWG
Feindrähtiger Leiter; mit Aderendhülse mit Kunststoffkragen	0,25 ... 0,34 mm <sup>2</sup>
Feindrähtiger Leiter; mit Aderendhülse ohne Kunststoffkragen	0,25 ... 0,34 mm <sup>2</sup>
Abisolierlänge	6 ... 7 mm / 0.24 ... 0.28 inch
Leiteranschlussrichtung zur Leiterplatte	0°
Polzahl	2

## Geometrische Daten

Rastermaß	8 mm / 0.314 inch
Breite	11,9 mm / 0.467 inch
Höhe	6,9 mm / 0.272 inch
Höhe ab Oberfläche	4,5 mm / 0.177 inch
Tiefe	12,7 mm / 0.5 inch
Lötstiftlänge	2,4 mm
Lötstiftabmessungen	1,2 x 0,75 mm
Durchmesser metallisiertes Loch (THR)	1,5 <sup>(+0,1)</sup> mm
Spulendurchmesser der Gurtverpackung	330 mm
Gurtbreite	24 mm

## Steckverbindung

Stecken ohne Teilungsverlust	Ja
------------------------------	----



Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!

---

Aktuelle Adressen finden sie unter: [www.wago.com](http://www.wago.com)