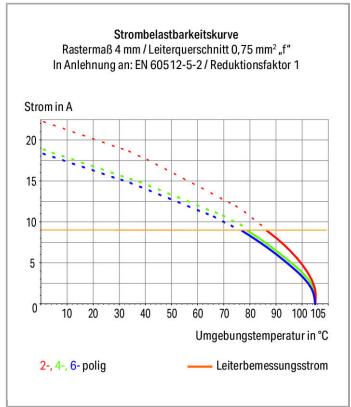
SMD-Leiterplattenklemme; Drücker; 0,75 mm²; Rastermaß 4 mm; 2-polig;

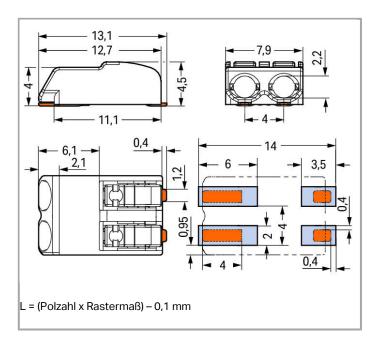
Push-in CAGE CLAMP®; im Gurt

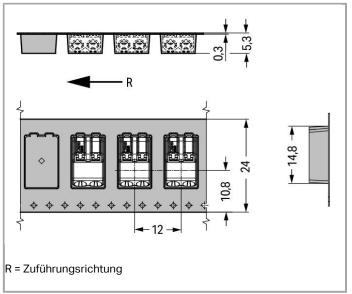
www.wago.com/2060-452/998-404















Artikelbeschreibung

- SMD-Leiterplattenklemmen mit Push-in CAGE CLAMP®-Anschlusstechnik und Drückern
- Direktes Stecken von eindrähtigen Leitern und feindrähtigen Leitern mit Aderendhülsen
- Komfortable Drückerbetätigung für das Anschließen von feindrähtigen Leitern und das Lösen von Leitern
- Bauhöhe von nur 4,5 mm
- Automatengerechte "Tape-and-Reel"-Verpackung

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.

Empfehlung:

Empfehlung SMD-Schablone:

Materialstärke: 150 µm. Layout identisch zum Layout der Lötpads.

Daten

Elektrische Daten

Bemessungsdaten gemäß IEC/EN 60664-1

Bemessungsspannung (III / 3)	63 V
Bemessungsstoßspannung (III / 3)	2.5 kV
Bemessungsspannung (III / 2)	160 V
Bemessungsstoßspannung (III / 2)	2.5 kV

www.wago.com/2060-452/998-404



Bemessungsspannung (II / 2)	320 V	
Bemessungsstoßspannung (II / 2)	2.5 kV	
Bemessungsstrom	9 A	
Legende Bemessungsdaten	(III / 2) ≙ Überspannungskategorie III / Verschmutzungsgrad 2	

Anschlussdaten

Anschlusstechnik	Push-in CAGE CLAMP®
Betätigungsart	Drücker
Eindrähtiger Leiter	0,2 0,75 mm² / 24 18 AWG
Feindrähtiger Leiter	0,2 0,75 mm² / 24 18 AWG
Feindrähtiger Leiter; mit Aderendhülse mit Kunststoffkragen	0,25 0,34 mm²
Feindrähtiger Leiter; mit Aderendhülse ohne Kunststoffkragen	0,25 0,34 mm²
Abisolierlänge	7 9 mm / 0.28 0.35 inch
Leiteranschlussrichtung zur Leiterplatte	0°
Polzahl	2
Gesamte Anzahl der Klemmstellen	2
Gesamte Anzahl der Potentiale	2
Anzahl Anschlusstypen	1
Anzahl der Ebenen	1

Geometrische Daten

Rastermaß	4 mm (0.157 inch)
Breite	7,9 mm / 0.311 inch
Höhe	4,5 mm / 0.177 inch
Tiefe	13,1 mm / 0.516 inch
Spulendurchmesser der Gurtverpackung	330 mm
Gurtbreite	24 mm

Leiterplattenkontaktierung

Leiterplattenkontaktierung	SMD
----------------------------	-----

Werkstoffdaten

Farbe	weiß
Isolierstoffgruppe	I
Isolierwerkstoff	Polyphtalamid (PPA GF)
Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94	V0
Kontaktwerkstoff	Kupferlegierung
Kontaktoberfläche	verzinnt
Gewicht	0.518 g

www.wago.com/2060-452/998-404



Umgebungsbedingungen

Grenztemperaturbereich		-60 +105 °C			
Kaufmännische Daten					
Ursprungsland		СН			
GTIN		4055143541244			
Zolltarifnummer		85369010000			
Produktgruppe		33 (GDS- und Durchführu	33 (GDS- und Durchführungsklemmen)		
eCl@ss 9.0		27-14-11-06			
ETIM 6.0		EC001284			
ETIM 5.0		EC001284			
Zulassungen / Zertifikate					
Länderspezifische Zulassungen					
Logo	Zulassung		Zertifikatsname		
	CCA		2193943.01		
KEMA	DEKRA Certification B.V.				
661	CCA		NTR NL 7525		
CCA	DEKRA Certification B.V.				
	CCA		NTR NL-7419		
CCA	DEKRA Certification B.V.				
	CCA		2192329.01		
KEMA	DEKRA Certification B.V.				
	KEMA/KEUR		2168246.01		
KEMA	DEKRA Certification B.V.				
UL-Zulassungen					
Logo	Zulassung		Zertifikatsname		
	cURus		E45171		
c SL us	Jnderwriters Laboratories Inc.				

www.wago.com/2060-452/998-404



Passende Produkte

Werkzeı	ug	
	Art-Nr.: 2060-189	www.waga.com/2060_190
	Betätigungswerkzeug; für Leiterplattenklemmen der Serie 2060; aus Isolierstoff	www.wago.com/2060-189
	Art-Nr.: 206-860	www.waga.com/206.060
	Betätigungswerkzeug; für Leiterplattenklemmen der Serie 2060	www.wago.com/206-860
Allgeme	ines Zubehör	
	Art-Nr.: 2060-952/028-000	www.wago.com/2060-952
	Verbindungselement; Rastermaß 4 mm; 2-polig; Länge 28 mm	/028-000
Aderend	dhülse	
	Art-Nr.: 216-131	
	Aderendhülse; Hülse für 0,25 mm² / AWG 24; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinnt	www.wago.com/216-131
	Art-Nr.: 216-132	www.waga.com/216_122
	Aderendhülse; Hülse für 0,34 mm² / AWG 24; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinnt	www.wago.com/216-132
	Art-Nr.: 216-301	www.waga.com/216-201
I.	Aderendhülse; Hülse für 0,25 mm² / AWG 24; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinnt	www.wago.com/216-301
1	Art-Nr.: 216-302	www.wago.com/216-302
	Aderendhülse: Hülse für 0.34 mm² / AWG 22: mit Kunststoffkragen: galvanisch verzinnt	www.wago.com/216-302

Aderendhülse; Hülse für 0,34 mm² / AWG 22; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinnt

Downloads

CAD/CAE - Smart Data

Leiterplatten Bibliotheken

DesignSpark Bibliothek für WAGO-Leiterplattenklemmen	2.1	ZIP	Download
Kompatibel ab DesignSpark PCB Version 4.x	06.10.2014	22,5 MB	
EAGLE Bibliothek für WAGO-Leiterplattenklemmen	2.1	ZIP	Download
Kompatibel ab EAGLE PCB Design Software Version 6.x	17.11.2017	23,9 MB	
TARGET Bibliothek für WAGO-Leiterplattenklemmen	1.1.0	ZIP	Download
Kompatibel ab TARGET PCB Design Software Version 17.x	06.10.2014	27,1 MB	
CAD Daten			
3D Download 2060-452/998-404		URL	Download

www.wago.com/2060-452/998-404



Änderungen vorbehalten.

WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG Hansastr. 27 32423 Minden

Telefon: +49571 887-0

E-Mail: info.de@wago.com | Web: www.wago.com

Haben Sie Fragen zu unseren Produkten? Wir stehen Ihnen telefonisch unter +49 (571) 887-44222 gern zur Verfügung.