Datenblatt | Artikelnummer: 2061-602/998-404

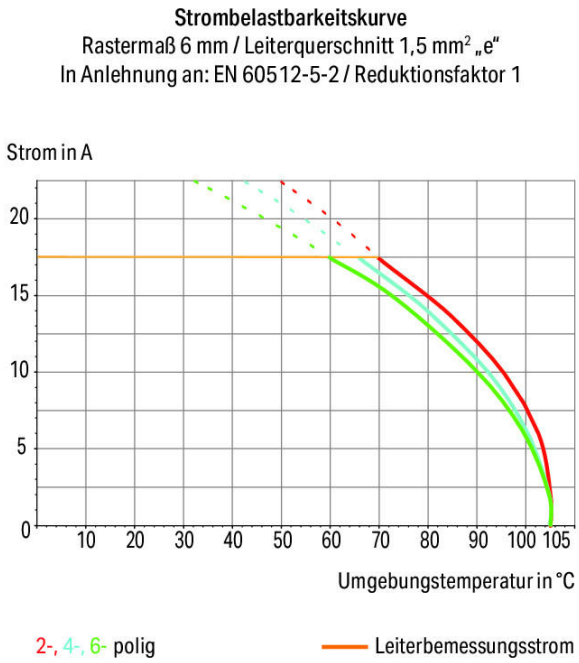
SMD-Leiterplattenklemme; Drücker; 1,5 mm²; Rastermaß 6 mm; 2-polig; Push-in CAGE CLAMP®; im Gurt; 1,50 mm²; weiß

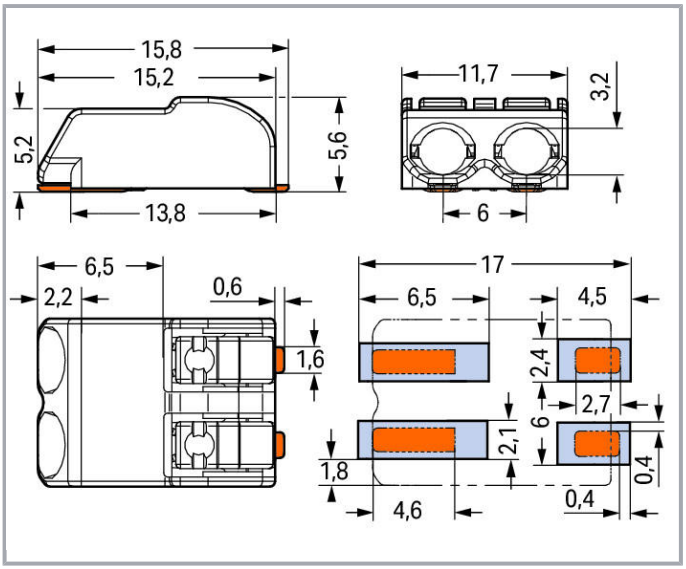
www.wago.com/2061-602/998-404

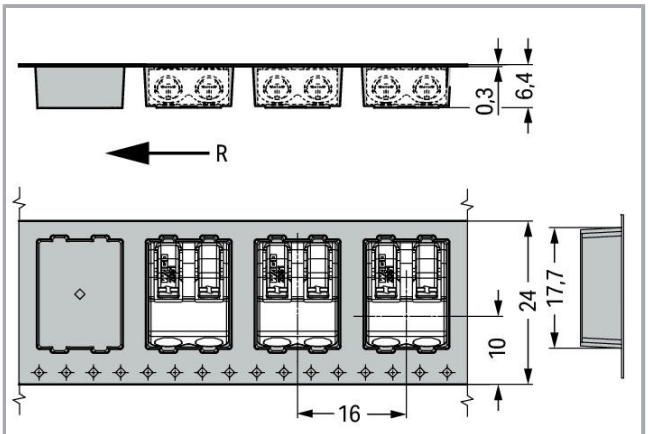
RoHS ✓ Compliant

BOMcheck.net

Farbe:





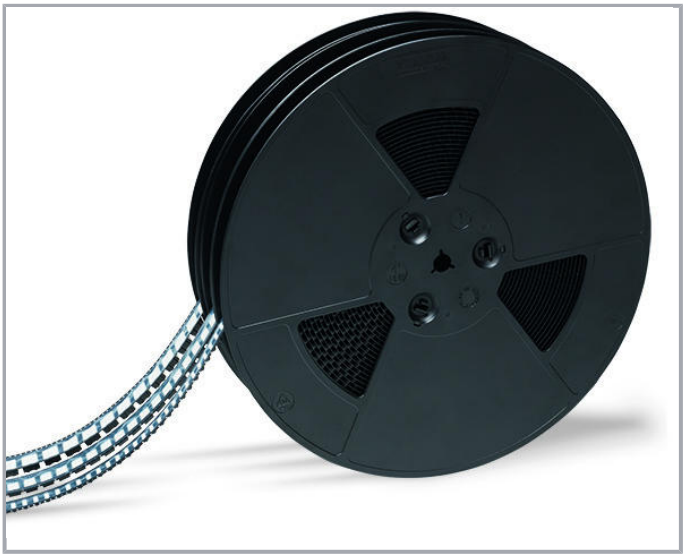


R = Zuführungsrichtung

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!

WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG
Hansastr. 27
32423 Minden
Telefon: +49571 887-0 | Fax: +49571 887-169
E-Mail: info.de@wago.com | Web: www.wago.com

Haben Sie Fragen zu unseren Produkten?
Wir stehen Ihnen telefonisch unter +43 1 615 07 80 gern zur Verfügung.



Artikelbeschreibung

- SMD-Leiterplattenklemmen mit Push-in CAGE CLAMP®-Anschlusstechnik und Drückern
- Bauhöhe von nur 5,6 mm
- Direktes Stecken von eindrähtigen Leitern und feindrähtigen Leitern mit Aderendhülsen
- Drücker zum einfachen Anschließen und Lösen aller Leiterarten
- 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.

Hinweis:

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; Layout identisch zum Layout der Lötpads.

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!

WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG
Hansastr. 27
32423 Minden
Telefon: +49571 887-0 | Fax: +49571 887-169
E-Mail: info.de@wago.com | Web: www.wago.com

Haben Sie Fragen zu unseren Produkten?
Wir stehen Ihnen telefonisch unter +43 1 615 07 80 gern zur Verfügung.

Daten
Elektrische Daten

Bemessungsdaten gemäß IEC/EN 60664-1

Bemessungsdaten gemäß	IEC/EN 60664-1
Bemessungsspannung (III / 3)	250 V
Bemessungsstoßspannung (III / 3)	4 kV
Bemessungsspannung (III / 2)	320 V
Bemessungsstoßspannung (III / 2)	4 kV
Bemessungsspannung (II / 2)	630 V
Bemessungsstoßspannung (II / 2)	4 kV
Bemessungsstrom	17,5 A
Legende Bemessungsdaten	(III / 2) ≙ Überspannungskategorie III / Verschmutzungsgrad 2

Bemessungsdaten gemäß UL 1059

Bemessungsspannung UL (Use Group B)	300 V
Bemessungsstrom UL (Use Group B)	10 A
Bemessungsspannung UL (Use Group D)	300 V
Bemessungsstrom UL (Use Group D)	10 A
Approbationsdaten gemäß	UL 1059

Anschlussdaten

Anschlusstechnik	Push-in CAGE CLAMP®
Betätigungsart	Drücker
Eindrähtiger Leiter	0,5 … 1,5 mm² / 20 … 16 AWG
Feindrähtiger Leiter	0,5 … 1,5 mm² / 20 … 16 AWG
Feindrähtiger Leiter; mit Aderendhülse mit Kunststoffkragen	0,5 … 0,75 mm²
Feindrähtiger Leiter; mit Aderendhülse ohne Kunststoffkragen	0,5 … 0,75 mm²
Abisolierlänge	7 … 10 mm / 0.28 … 0.39 inch
Leiteranschlussrichtung zur Leiterplatte	0 °
Polzahl	2
Gesamte Anzahl der Klemmstellen	2
Gesamte Anzahl der Potentiale	2
Anzahl Anschlusstypen	1
Anzahl der Ebenen	1

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!

WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG
Hansastr. 27
32423 Minden
Telefon: +49571 887-0 | Fax: +49571 887-169
E-Mail: info.de@wago.com | Web: www.wago.com

Haben Sie Fragen zu unseren Produkten?
Wir stehen Ihnen telefonisch unter +43 1 615 07 80 gern zur Verfügung.

Geometrische Daten

Rastermaß	6 mm / 0.24 inch
Breite	11,7 mm / 0.461 inch
Höhe	5,6 mm / 0.22 inch
Höhe ab Oberfläche	5,6 mm / 0.22 inch
Tiefe	15,8 mm / 0.622 inch
Spulendurchmesser der Gurtverpackung	330 mm
Gurtbreite	24 mm

Leiterplattenkontaktierung

Leiterplattenkontaktierung	SMD

Werkstoffdaten

Farbe	weiß
Isolierstoffgruppe	I
Isolierwerkstoff	Polyphthalamid (PPA GF)
Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94	V0
Klemmfederwerkstoff	Chrom-Nickel-Federstahl (CrNi)
Kontaktwerkstoff	Kupferlegierung
Kontaktoberfläche	verzinnt
Gewicht	1,1 g

Umgebungsbedingungen

Grenztemperaturbereich	-60 … +105 °C

Kaufmännische Daten

eCl@ss 10.0	27-14-11-06
eCl@ss 9.0	27-14-11-06
ETIM 7.0	EC001284
ETIM 6.0	EC001284
Verpackungsart	Karton
Ursprungsland	CH
GTIN	4050821859802
Zolltarifnummer	85369010000

Zulassungen / Zertifikate

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!

WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG
Hansastr. 27
32423 Minden
Telefon: +49571 887-0 | Fax: +49571 887-169
E-Mail: info.de@wago.com | Web: www.wago.com

Haben Sie Fragen zu unseren Produkten?
Wir stehen Ihnen telefonisch unter +43 1 615 07 80 gern zur Verfügung.

Länderspezifische Zulassungen

Logo	Zulassung	Norm	Zertifikatsname
	CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947-7-4	NTR NL-7459
	CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60838	NTR NL-7721
	KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 60947-7-4	71-100855
	KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 60838	71-106232

UL-Zulassungen

Logo	Zulassung	Norm	Zertifikatsname
	cURus Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E45172

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!

WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG
Hansastr. 27
32423 Minden
Telefon: +49571 887-0 | Fax: +49571 887-169
E-Mail: info.de@wago.com | Web: www.wago.com

Haben Sie Fragen zu unseren Produkten?
Wir stehen Ihnen telefonisch unter +43 1 615 07 80 gern zur Verfügung.