Datenblatt | Artikelnummer: 221-612

COMPACT-Verbindungsklemme für alle Leiterarten; 2-Leiter-Klemme; mit

Betätigungshebeln; max. Umgebungstemperatur 85°C

www.wago.com/221-612











Daten Elektrische Daten

Datenblatt | Artikelnummer: 221-612

www.wago.com/221-612



Bemessungsdaten gemäß IEC/EN 60664-1

Bemessungsspannung (II / 2)	450 V
Bemessungsstoßspannung (II / 2)	4 kV
Bemessungsstrom	41 A
Legende Bemessungsdaten	(II / 2) ≙ Überspannungskategorie II / Verschmutzungsgrad 2

Anschlussdaten

Anschlusstechnik	CAGE CLAMP®	
Betätigungsart	Hebel	
Anschließbare Leiterwerkstoffe	Kupfer	
Nennquerschnitt	6 mm²	
Eindrähtiger Leiter	0,5 6 mm² / 20 10 AWG	
Mehrdrähtiger Leiter	0,5 6 mm² / 20 10 AWG	
Feindrähtiger Leiter	0,5 6 mm² / 20 10 AWG	
Abisolierlänge	12 14 mm / 0.47 0.55 inch	_
Gesamte Anzahl der Klemmstellen	2	_
Gesamte Anzahl der Potentiale	1	
Verdrahtungsart	Seitliche Verdrahtung	

Geometrische Daten

Breite	16 mm / 0.63 inch
Höhe	10,1 mm / 0.398 inch
Tiefe	21,1 mm / 0.831 inch

Werkstoffdaten

Farbe	transparent
Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94	V2
Gewicht	2.55 g

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	85 °C
Dauergebrauchstemperatur bis	105°C
T-Kennzeichnung gemäß EN 60998	T85

Datenblatt | Artikelnummer: 221-612

www.wago.com/221-612



71-101850

Länderspezifische Zulassungen

Logo Zulassung Zertifikatsname

KEMA/KEUR

ZEMA DEKRA Certification B.V.

Schiff Zulassungen

Logo Zulassung Zertifikatsname

DNV GL TAE000015T

Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd

LR 04/20013 (E6)

Lloyds Register

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.