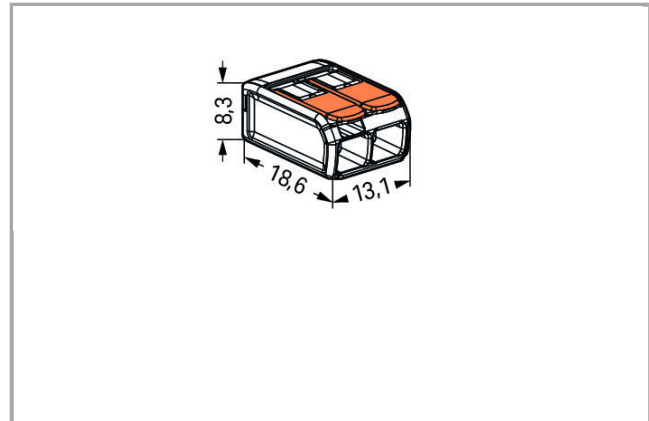


Datenblatt | Artikelnummer: 221-412

COMPACT-Verbindungsklemme; für alle Leiterarten; max. 4 mm²; 2 Leiter;
mit Hebeln; Gehäusefarbe transparent; Umgebungstemperatur max. 85 °C
(T85)



www.wago.com/221-412



Artikelbeschreibung

Sicherheitshinweis 1:
in geerdeten Netzen

Daten

Elektrische Daten

Bemessungsdaten gemäß IEC/EN 60664-1

Bemessungsspannung (II / 2)	450 V
Bemessungsstoßspannung (II / 2)	4 kV
Bemessungsstrom	32 A

Anschlussdaten

Anschluss technik	CAGE CLAMP®
Betätigungsart	Hebel
Anschließbare Leiterwerkstoffe	Kupfer
Nennquerschnitt	4 mm ²
Eindrähtiger Leiter	0,2 ... 4 mm ² / 24 ... 12 AWG
Mehrdrähtiger Leiter	0,2 ... 4 mm ² / 24 ... 12 AWG
Feindrähtiger Leiter	0,14 ... 4 mm ² / 24 ... 12 AWG
Abisolierlänge	11 mm / 0.43 inch
Gesamte Anzahl der Klemmstellen	2
Gesamte Anzahl der Potentiale	1
Verdrahtungsart	Seitliche Verdrahtung
Leiterquerschnitte eindrätig	0.2 mm ²

Geometrische Daten

Breite	13,1 mm / 0.516 inch
Höhe	8,3 mm / 0.327 inch
Tiefe	18,6 mm / 0.732 inch

Werkstoffdaten

Farbe	transparent
Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94	V2
Brandlast	0 MJ
Gewicht	1.6 g

Umgebungsbedingungen



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

Kaufmännische Daten




Produktgruppe	7 (Installationstechnik)
eCl@ss 9.0	27-14-11-04
ETIM 6.0	EC000446
ETIM 5.0	EC000446
Ursprungsland	DE
GTIN	4050821808435
Zolltarifnummer	85369010000

Zulassungen / Zertifikate


Länderspezifische Zulassungen

Logo	Zulassung	Norm	Zertifikatsname
	CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60998	71-101731
	CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60998	NTR NL-7642

Schiff Zulassungen

Logo	Zulassung	Norm	Zertifikatsname
	ABS American Bureau of Shipping	-	18- HG1755093- PDA
	DNV GL Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd	EN 60998	TAE000015T
	LR Lloyds Register	EN 60998	04/20013 (E8)








UL-Zulassungen

Logo	Zulassung	Norm	Zertifikatsname
	UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 467	E201573
	UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 486C	E69654



Passende Produkte

Montageadapter

	Art-Nr.: 221-500 Befestigungsadapter; Serie 221 - 4 mm ² ; zur Montage auf TS 35/Schraubmontage	www.wago.com/221-500
	Art-Nr.: 221-502 Befestigungsadapter; für 2-Leiter-Klemmen; Serie 221 - 4 mm ² ; für Schraubbefestigung	www.wago.com/221-502
	Art-Nr.: 221-502/000-004 Befestigungsadapter; für 2-Leiter-Klemmen; Serie 221 - 4 mm ² ; für Schraubbefestigung	www.wago.com/221-502/000-004
	Art-Nr.: 221-512 Befestigungsadapter; für 2-Leiter-Klemmen; Serie 221 - 4 mm ² ; mit Rastfuß für liegende Montage	www.wago.com/221-512
	Art-Nr.: 221-512/000-004 Befestigungsadapter; für 2-Leiter-Klemmen; Serie 221 - 4 mm ² ; mit Rastfuß für liegende Montage	www.wago.com/221-512/000-004
	Art-Nr.: 221-522 Befestigungsadapter; für 2-Leiter-Klemmen; Serie 221 - 4 mm ² ; mit Rastfuß für stehende Montage	www.wago.com/221-522
	Art-Nr.: 221-522/000-004 Befestigungsadapter; für 2-Leiter-Klemmen; Serie 221 - 4 mm ² ; mit Rastfuß für stehende Montage	www.wago.com/221-522/000-004

Downloads

Dokumentation

Ausschreibungstext

221-412	doc	Download
	25,6 kB	

Weitere Informationen

Technische Erläuterungen	03.04.2019	pdf	Download
		2,1 MB	

CAD/CAE - Smart Data

CAD Daten

3D Download 221-412	URL	Download
---------------------	-----	----------



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.