

Verbindungsklemme für alle Leiterarten Serie 222

CAGE CLAMP®

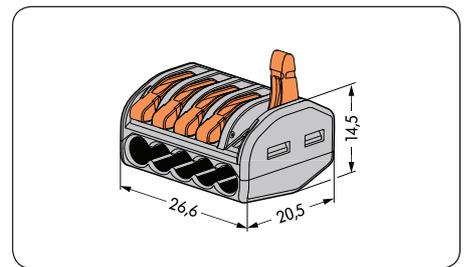
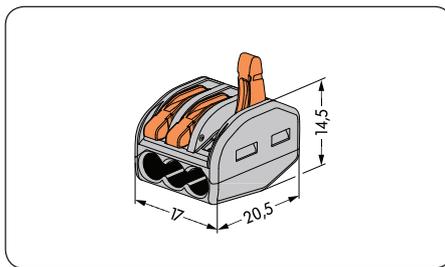
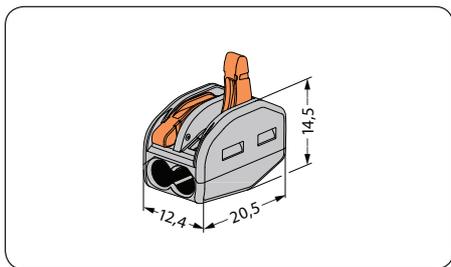
2 x 0,08 – 4 mm² „f“ 2,5 mm² „e+f“ 400 V/4 kV/2 ① I_N 32 A  9 – 10 mm / 0.37 in	AWG 28 – 12 600 V, 20 A ②	3 x 0,08 – 4 mm² „f“ 2,5 mm² „e+f“ 400 V/4 kV/2 ① I_N 32 A  9 – 10 mm / 0.37 in	AWG 28 – 12 600 V, 20 A ②	5 x 0,08 – 4 mm² „f“ 2,5 mm² „e+f“ 400 V/4 kV/2 ① I_N 32 A  9 – 10 mm / 0.37 in	AWG 28 – 12 600 V, 20 A ②
---	--	---	--	---	--

- ① 400V = Bemessungsspannung
 4 kV = Bemessungsstoßspannung
 2 = Verschmutzungsgrad



Farbe	Bestellnr.	VPE	Farbe	Bestellnr.	VPE	Farbe	Bestellnr.	VPE
Verbindungsklemmen, 2-Leiter-Klemme, mit Betätigungshebeln			Verbindungsklemmen, 3-Leiter-Klemme, mit Betätigungshebeln			Verbindungsklemme, 5-Leiter-Klemme, mit Betätigungshebeln		
grau	222-412	1000* (10 x 100)	grau	222-413	500* (10 x 50)	grau	222-415	400* (10 x 40)
EAN 4050821346470			EAN 4017332955676			EAN 4044918464956		
max. Dauergebrauchstemperatur 85 °C			max. Dauergebrauchstemperatur 85 °C			max. Dauergebrauchstemperatur 85 °C		

*Gebindeeinheit



Anschluss feindrätiger und eindrätiger Leiter



Verbindung vorverdrahteter Fertigelemente, wie z.B. in Wohnmobilen



Sie klemmt 2, 3 oder 5 abisolierte feindrätige Leiter von 0,08 mm² bis 4 mm², ein- oder mehrdrätig bis 2,5 mm². Und das ohne Werkzeug.

Die Sicherheit:

Aufgrund der versenkten Betätigungshebel ist eine zufällige Fehlbetätigung beim Einlegen in enge Einbauverhältnisse ausgeschlossen.

Die zusätzliche Anwendungssicherheit für alle Leiterarten (ein-, mehr- und feindrätig) wird durch Approbationen wie (ENEC, UL) bestätigt.



Das ENEC-Zeichen gilt als Sicherheitszeichen für ganz Europa mit mehr als 20 Normungsvertragsländern.

Anwendungsbeispiele:

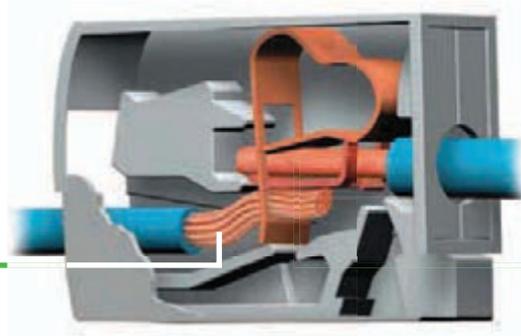
- Induktive Näherungsschalter
- Stellantriebe für Fußbodenheizung
- Sprechanlagen
- Provisorische Anschlüsse
- Motoranschlussklemmen
- Baldachinleuchten
- Leuchtenanschluss
- Heizungsanlagen
- Torsteuerungen
- Leuchtenbänder
- Maschinenanschlüsse
- Potentialverbindungen
- Kronleuchter
- Brunnenpumpen
- Fliegende Lampenanschlüsse
- Mobile Anschlüsse (Baustrom)
- Verbinden von Geräten, Maschinen
- Weihnachtsbeleuchtung
- Jalousien
- Lautsprecherleitungen
- Niedervoltbeleuchtung
- Telefonleitungen
- Elektroherd
- Lichterketten

Farbe	Bestellnr.	VPE
Befestigungsadapter, für 2-, 3- und 5-Leiter-Verbindungsklemmen		
orange	222-500	10
EAN 4045454714765		

WAGO-Leuchtenklemmen – 2 Anschlusstechniken in einer Klemme

Leuchtenseite
CAGE CLAMP®

Installationsseite
PUSH WIRE®



Der CAGE CLAMP®-Anschluss klemmt folgende Kupferleiter:*



eindräftig



mehrdräftig



feindräftig,
auch mit verzinn-
ten Einzeladern



feindräftig,
litzenverdichtet



feindräftig,
mit Aderendhülse,
gasdicht aufgedrückt



feindräftig,
mit Stiftkabelschuh,
gasdicht aufgedrückt

Der PUSH WIRE®-Anschluss klemmt folgende Kupferleiter:*



eindräftig



Abisolieren

Leiter 9 - 11 mm abisolieren



Anschließen

Klemme auf der Seite mit der **eckigen** Öffnung zusammendrücken und Leiter einführen.



Anschließen

Abisolierten eindräftigen Leiter bis zum Anschlag in die **runde** Öffnung hineinstecken.



Lösen

Klemme auf der Seite mit der **eckigen** Öffnung zusammendrücken und Leiter herausnehmen.



Lösen

Leiter festhalten, Klemme unter leichtem Hin- und Herdrehen vom Leiter ziehen.

- Die ideale Verbindungsklemme zwischen „eindräftig“ und „feindräftig“
- Auch mit Doppelanschluss für das Durchschleifen eindräftiger Leitungen
- Anschließen ohne Werkzeug



Prüfen

in separater Prüfföffnung

* Für Aluminiumleiter bitte Hinweise beachten unter:
www.wago.de/de/wago/beratungundsupport/technische_angaben/tab_uebersicht_278/technische_information.jsp