




# Verbindungsklemme für alle Leiterarten Serie 222

CAGE CLAMP®

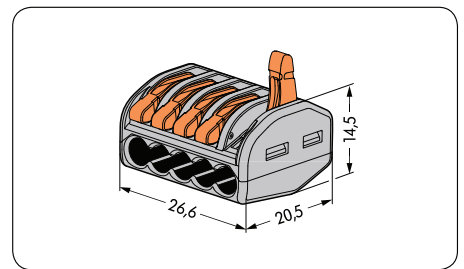
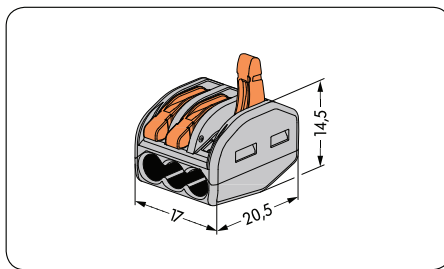
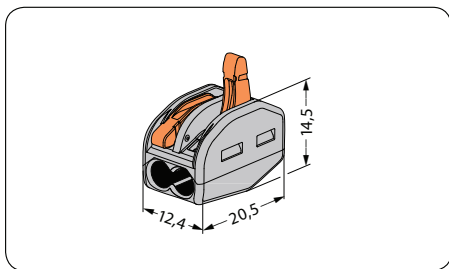
<b>2 x 0,08 – 4 mm<sup>2</sup> „f“</b> <b>2,5 mm<sup>2</sup> „e+f“</b> <b>400 V/4 kV/2 ①</b> <b>I<sub>N</sub> 32 A</b>  <b>9 – 10 mm / 0.37 in</b>	<b>AWG 28 – 12</b> <b>600 V, 20 A ②</b>	<b>3 x 0,08 – 4 mm<sup>2</sup> „f“</b> <b>2,5 mm<sup>2</sup> „e+f“</b> <b>400 V/4 kV/2 ①</b> <b>I<sub>N</sub> 32 A</b>  <b>9 – 10 mm / 0.37 in</b>	<b>AWG 28 – 12</b> <b>600 V, 20 A ②</b>	<b>5 x 0,08 – 4 mm<sup>2</sup> „f“</b> <b>2,5 mm<sup>2</sup> „e+f“</b> <b>400 V/4 kV/2 ①</b> <b>I<sub>N</sub> 32 A</b>  <b>9 – 10 mm / 0.37 in</b>	<b>AWG 28 – 12</b> <b>600 V, 20 A ②</b>
---	--	---	--	---	--

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



Farbe	Bestellnr.	VPE	Farbe	Bestellnr.	VPE	Farbe	Bestellnr.	VPE
<b>Verbindungsklemmen,</b> 2-Leiter-Klemme, mit Betätigungshebeln			<b>Verbindungsklemmen,</b> 3-Leiter-Klemme, mit Betätigungshebeln			<b>Verbindungsklemme,</b> 5-Leiter-Klemme, mit Betätigungshebeln		
grau	<b>222-412</b>	1000* (10 x 100)	grau	<b>222-413</b>	500* (10 x 50)	grau	<b>222-415</b>	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 mm<sup>2</sup> bis 4 mm<sup>2</sup>, ein- oder mehrdrätig bis 2,5 mm<sup>2</sup>. 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:

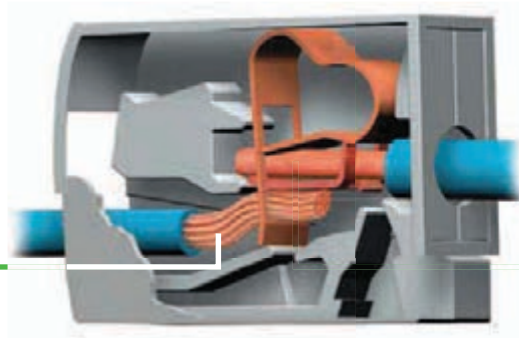
- Induktive Näherungsschalter
- Stellantriebe für Fußbodenheizung
- Sprechanlagen
- Provisorische Anschlüsse
- Motoranschlussklemmen
- Baldachinleuchten
- Leuchtenanschluss
- Heizungsanlagen
- Torsteuerungen
- Leuchtenbänder
- Maschinenanschlüsse
- Potentialverbindungen
- Kronleuchter
- Brunnenpumpen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

Farbe	Bestellnr.	VPE
<b>Befestigungsadapter,</b> für 2-, 3- und 5-Leiter-Verbindungsklemmen		
orange	<b>222-500</b>	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 aufgecrimp



feindräftig,  
mit Stiftkabelschuh,  
gasdicht aufgecrimp

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](http://www.wago.de/de/wago/beratungundsupport/technische_angaben/tab_uebersicht_278/technische_information.jsp)