

COMPACT-Verbindungsklemmen für alle Leiterarten, Serie 221

- Systembeschreibung und Handhabung -

CAGE CLAMP®



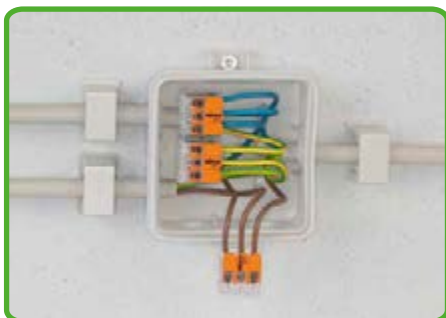
Leiter 11 mm abisolieren.



Leiter anschließen: Klemmstelle durch Betätigungshebel öffnen und Leiter einführen.



Hebel in Ruhelage zurückführen.



Verdrahtung feindrätiger Leiter in Installationsdosen



Individueller Aufbau von Niedervolt-Beleuchtungssystemen



Leuchtenverteilung in Deckenbaldachin



Anschluss von Pendelleuchten in abgehängten Decken

Der CAGE CLAMP®-Anschluss klemmt folgende Kupferleiter:*

eindrätig

mehrdrätig

feindrätig,
auch mit verzinn-
ten Einzeladern

feindrätig,
litzenverdichtet

* Für Aluminiumleiter bitte Hinweise im Hauptkatalog, Band 1, Kapitel 14 beachten.

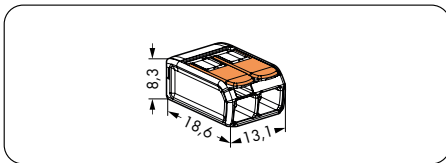
COMPACT-Verbindungsklemmen für alle Leiterarten Serie 221

0,2 - 4 mm ² „e+m“ 0,14 - 4 mm ² „f“ 450 V/4 kV/2 ① I _N 32 A 11 mm / 0.43 in ②	AWG 24 - 12	0,2 - 4 mm ² „e+m“ 0,14 - 4 mm ² „f“ 450 V/4 kV/2 ① I _N 32 A 11 mm / 0.43 in ②	AWG 24 - 12
---	-------------	---	-------------

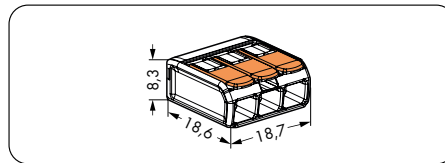


- ① In geerdeten Netzen
450 V = Bemessungsspannung
4 kV = Bemessungsstoßspannung
2 = Verschmutzungsgrad
(siehe Hauptkatalog, Band 1, Kapitel 14)
- ② Abisolierlänge siehe Verpackung bzw. Beipackzettel

Bestellnr.	VPE	Bestellnr.	VPE
COMPACT-Verbindungsklemme, 2-Leiter-Klemme, mit Betätigungshebeln, max. Dauergebrauchstemperatur 105 °C		COMPACT-Verbindungsklemme, 3-Leiter-Klemme, mit Betätigungshebeln, max. Dauergebrauchstemperatur 105 °C	
221-412	1000 (10x100)	221-413	500 (10x50)



Abmessungen in mm



Abmessungen in mm

Kompakte Verbindungsklemmen

Sie klemmen bis zu 5 abisolierte, feindrähtige Leiter von 0,14 mm² bis 4 mm², ein- oder mehrdrähtig von 0,2 mm bis 4 mm². Und das ohne Werkzeug.

So wirds gemacht:

Mit einem orangefarbenen Betätigungshebel die Klemmstelle so weit öffnen, bis der Hebel senkrecht steht. Nun kann der Leiter eingeführt und danach der Hebel in die Ruhelage, bündig mit dem Klemmengehäuse, umgelegt werden.

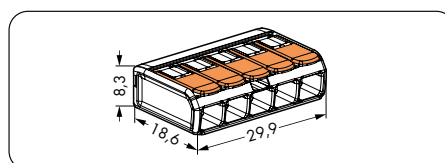
Die Sicherheit:

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

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



Bestellnr.	VPE
COMPACT-Verbindungsklemme, 5-Leiter-Klemme, mit Betätigungshebeln, max. Dauergebrauchstemperatur 105 °C	
221-415	400 (10x40)



Abmessungen in mm