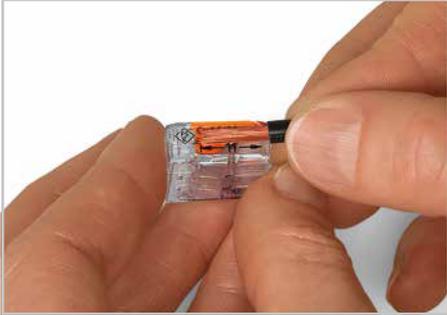


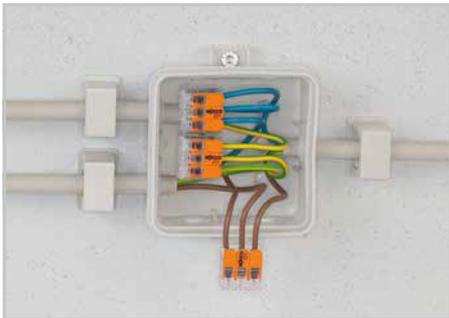
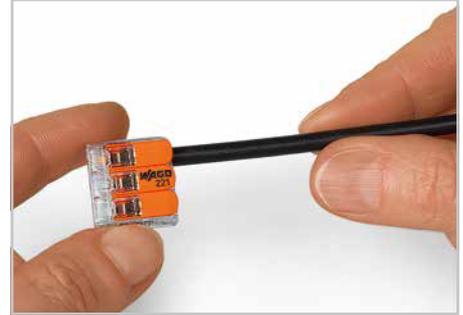
# COMPACT-Verbindungsklemmen für alle Leitarten, Serie 221 – Systembeschreibung und Handhabung –



Leiter 11 mm abisolieren.



Leiter anschließen: Klemmstelle durch Betätigungshebel/Hebel in Ruhelage öffnen und Leiter einführen.



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:\*

eindrätigt

mehrdrätigt

feindrätigt,  
auch mit verzinn-  
ten Einzeladern

feindrätigt,  
litzenverdichtet

\* Für Aluminiumleiter bitte Hinweise Seite 511 beachten!

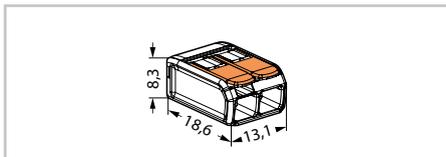
# COMPACT-Verbindungsklemmen für alle Leiterarten Serie 221

0,2 ... 4 mm <sup>2</sup> „e+m“ 0,14 ... 4 mm <sup>2</sup> „f“ 450 V/4 kV/2 1 I <sub>N</sub> 32 A L 11 mm / 0.43 in. 2	AWG 24 ... 12	0,2 ... 4 mm <sup>2</sup> „e+m“ 0,14 ... 4 mm <sup>2</sup> „f“ 450 V/4 kV/2 1 I <sub>N</sub> 32 A L 11 mm / 0.43 in. 2	AWG 24 ... 12
--	---------------	--	---------------

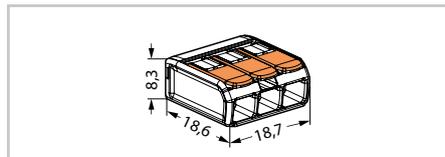


- In geerdeten Netzen  
450 V = Bemessungsspannung  
4 kV = Bemessungsstoßspannung  
2 = Verschmutzungsgrad  
(siehe Hauptkatalog, Band 1, Kapitel 14)
- Abisolierlänge siehe Verpackung bzw. Beipackzettel

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



Abmessungen in mm



Abmessungen in mm



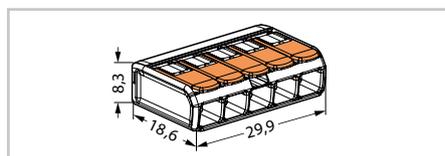
**COMPACT-Verbindungsklemmen**  
Sie klemmen bis zu 5 abisolierte, feindrähtige Leiter von 0,14 mm<sup>2</sup> bis 4 mm<sup>2</sup>, ein- oder mehrdrähtig von 0,2 mm<sup>2</sup> bis 4 mm<sup>2</sup>, und das ohne Werkzeug!

**So wirds gemacht:**  
Mit einem orangefarbenen Betätigungshebel die Klemmstelle soweit öffnen, bis der Hebel senkrecht steht. Nun kann der Leiter eingeführt und danach der Hebel in die Ruhelage, bündig mit dem Klemmgehäuse, 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 für alle Leiterarten, 5-Leiter-Klemme, mit Betätigungshebeln, max. Dauergebrauchstemperatur 105 °C	221-415 400 (10x40)



Abmessungen in mm