

# 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 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 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

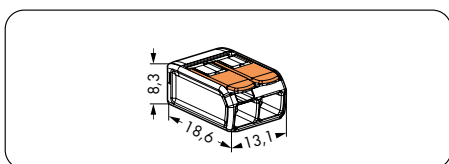
Bestellnr.	VPE	Bestellnr.	VPE
<b>COMPACT-Verbindungsklemme,</b> 2-Leiter-Klemme, mit Betätigungshebeln, max. Dauergebrauchstemperatur 105 °C		<b>COMPACT-Verbindungsklemme,</b> 3-Leiter-Klemme, mit Betätigungshebeln, max. Dauergebrauchstemperatur 105 °C	
<b>221-412</b>	1000 (10x100)	<b>221-413</b>	500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



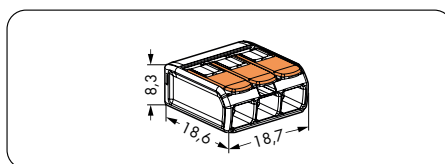
**Kompakte Verbindungsklemmen**  
Sie klemmen bis zu 5 abisolierte, feindrähtige Leiter von 0,14 mm<sup>2</sup> bis 4 mm<sup>2</sup>, ein- oder mehrdrähtig von 0,2 mm bis 4 mm<sup>2</sup>. Und das ohne Werkzeug.

**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 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.



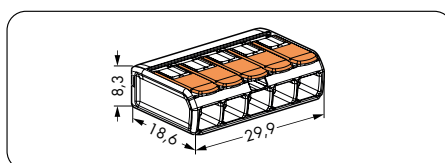
Abmessungen in mm



Abmessungen in mm



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



Abmessungen in mm