

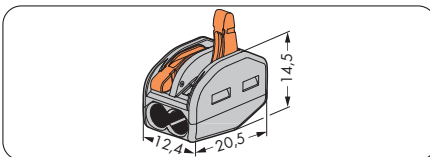
Verbindungsklemmen für flexible Leiter Serie 222

0,08 - 2,5 mm ² „e+f“ 0,08 - 4 mm ² „f“ 400 V/4 kV/2 ① I _N 32 A 9 - 10 mm / 0.37 in ②	AWG 28 - 14 „e+f“ AWG 28 - 12 „f“ 600 V, 20 A ^{UL}	0,08 - 2,5 mm ² „e+f“ 0,08 - 4 mm ² „f“ 400 V/4 kV/2 ① I _N 32 A 9 - 10 mm / 0.37 in ②	AWG 28 - 14 „e+f“ AWG 28 - 12 „f“ 600 V, 20 A ^{UL}
--	---	--	---

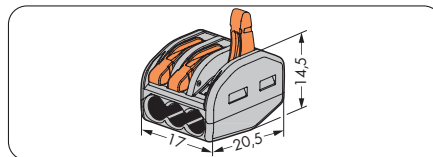


- ① In geerdeten Netzen
400 V = Bemessungsspannung
4 kV = Bemessungstoßspannung
2 = Verschmutzungsgrad
(siehe auch Kapitel 14)
- ② Abisolierlänge siehe Verpackung bzw. Beipackzettel

Farbe	Bestellnr.	VPE	Farbe	Bestellnr.	VPE
Verbindungsklemme, 2-Leiter-Klemme, mit Betätigungshebeln, max. Dauergebrauchstemperatur 85 °C			Verbindungsklemme, 3-Leiter-Klemme, mit Betätigungshebeln, max. Dauergebrauchstemperatur 85 °C		
● grau	222-412	500 (10x50)	● grau	222-413	500 (10x50)



Abmessungen in mm



Abmessungen in mm



Kompakte Verbindungsklemmen
Sie klemmen bis zu 5 abisolierte, feindrähtige Leiter von 0,08 mm² bis 4 mm², ein- oder mehrdrähtig bis 2,5 mm². Und das ohne Werkzeug.

So wirds gemacht:
Mit einem der orangefarbenen Betätigungshebel die Klemmstelle so weit öffnen, bis er einrastet und die Klemmstelle in geöffneter Position hält. Nun kann der Leiter eingeführt und danach der Hebel in die Ruhelage, bündig mit dem Klemmgehäuse, umgelegt werden.

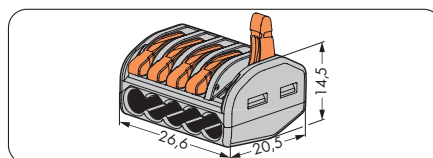
Die Sicherheit:
Aufgrund der versenkten Betätigungshebel ist eine zufällige Fehlbetätigung beim Einlegen in enge Einbauverhältnisse ausgeschlossen. Die zusätzliche Anwendungssicherheit für alle Leiterarten (ein-, mehr- und feindrähtig) wird durch Approbationen (ENEC, UL) bestätigt.

Das ENEC-Zeichen ist das europäische Sicherheitszeichen für elektrische Produkte. Es steht für die Übereinstimmung der damit markierten Produkte mit den europäischen Sicherheitsstandards. Der Erteilung des ENEC-Zeichens liegen die gleichen EN-Normen wie dem VDE-Zeichen zugrunde.

Während das VDE-Zeichen lediglich in Deutschland anerkannt ist, wird das ENEC-Zeichen europaweit in mehr als 20 Ländern anerkannt.



Farbe	Bestellnr.	VPE
Verbindungsklemme, 5-Leiter-Klemme, mit Betätigungshebeln, max. Dauergebrauchstemperatur 85 °C		
● grau	222-415	400 (10x40)



Abmessungen in mm

Die Zulassungsstellen und den Wegweiser finden Sie auf den Seiten 634 bis 637.

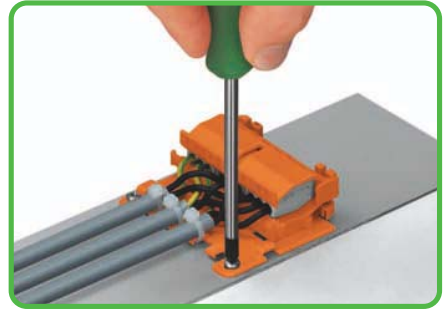
Kombinationsmöglichkeiten Befestigungsadapter Serie 222



Liegende Montage auf Tragschiene DIN 35 mittels Universalwinkeladapter



Liegende Montage mit Zugentlastungsplatte auf Tragschiene DIN 35 mittels Universalwinkeladapter



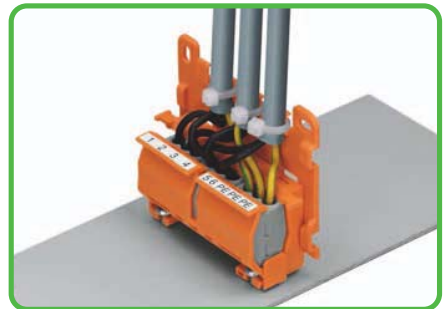
Liegende Montage mit Zugentlastungsplatte auf glatter Oberfläche



Senkrechte Montage mit Zugentlastungsplatte auf Tragschiene DIN 35. Klemmstellenkennzeichnung durch Beschriftungsstreifen



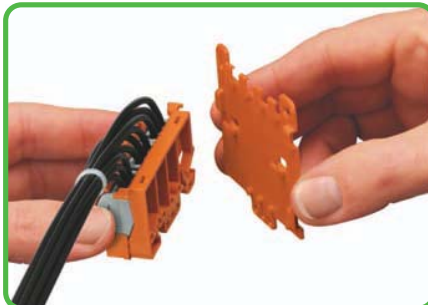
Zugentlastung durch Kabelbinder am Adapter, quer zur Klemmenanschlussrichtung. Eingespritzte Klemmstellenkennzeichnung



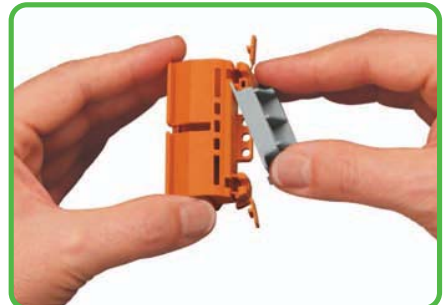
Befestigungsadapter mit Zugentlastungsplatte stehend auf Blech montiert. Das Rundkabel ist durch eine Zugentlastungsglasche fixiert.



Einrasten der seitlichen Klemmsicherung.



Montage der Zugentlastungsplatte an den Befestigungsadapter



Verrasten des Universalwinkeladapters an den Befestigungsadapter.



Prüfen der im Adapter montierten Klemmen durch die Prüfföffnungen auf der Adapteroberseite.

