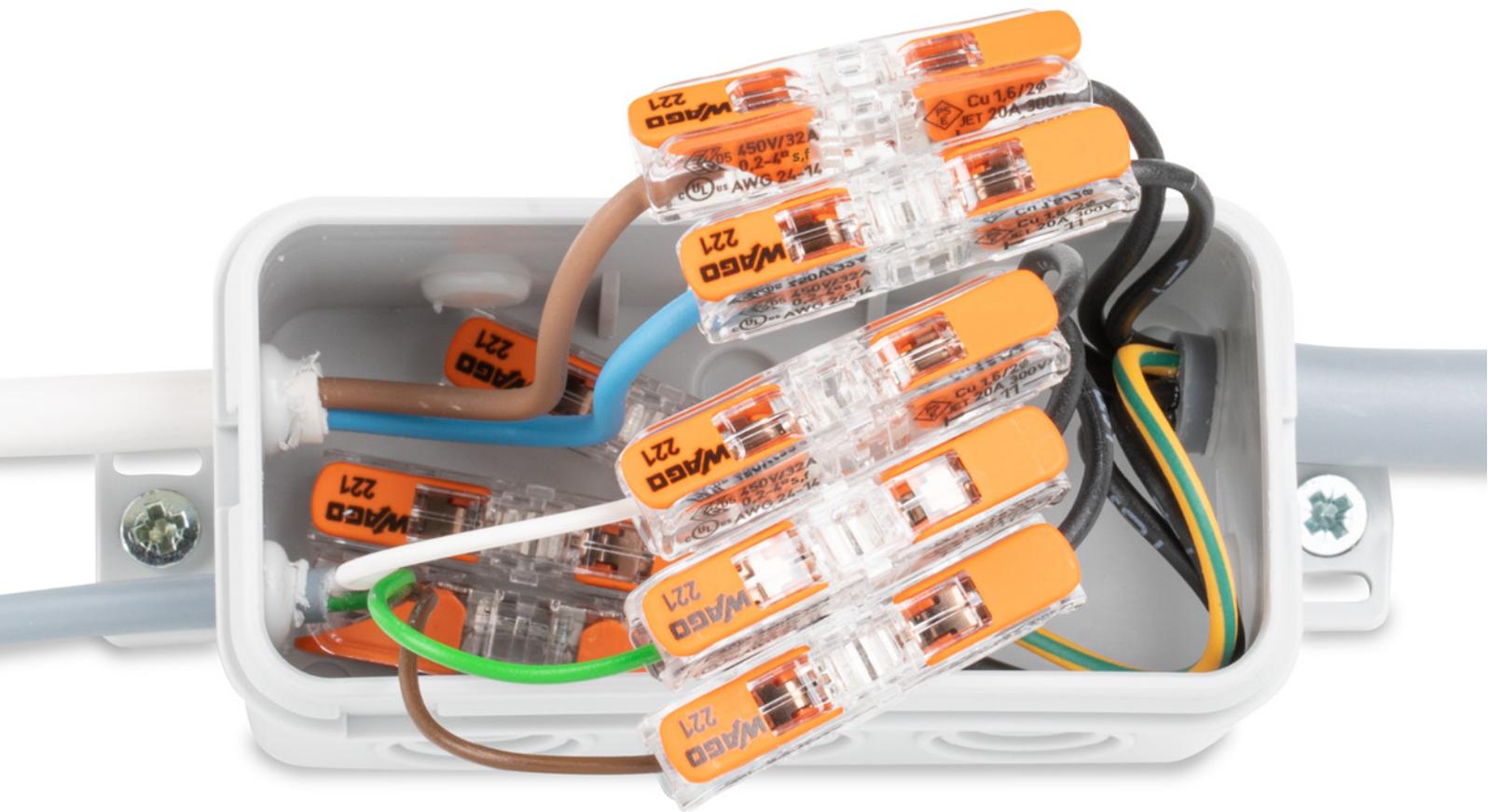




# Alle Leiterarten werkzeuglos verbinden – in einem Durchgang

Durchgangsverbinder der Serie 221





# Durchgangsverbinder der Serie 221

## Schlankes Design und ein werkzeugloser Leiteranschluss

Ein durch und durch richtungsweisender Leiteranschluss für alle Leiterarten von 0,2 bis 4 mm<sup>2</sup> – unübertroffen einfach, schnell und sicher – dafür steht der neue Durchgangsverbinder der Serie 221 mit Hebel. Er vereint alle bekannten Vorteile der Verbindungsklemmenserie 221 in einem schlanken Design: einen universellen Leiteranschluss, der dank Hebeltechnologie komplett werkzeuglos ist und eine sichtbar sichere Leiterkontaktierung bietet. Wo Mehrpoligkeit gefragt ist, bieten Adapter dem Anwender individuelle Freiheitsgrade für den modularen, flexiblen Aufbau von bis zu 5 lagefixierten Polen in einem Adapter – ganz gleich, ob mit oder ohne Zugentlastung, auf Tragschienen mit Rastfuß, zum Verschrauben, Kleben, Anbinden oder Aufhängen. Als universelles Anschlussmittel verbessert der Durchgangsverbinder der Serie 221 damit nicht nur bekannte Installationsanwendungen mit geringem Platzbedarf, sondern eröffnet auch vielfältige neue: zum Beispiel Labor- und Testaufbauten sowie Produktionsprüffelder, den Leuchtenanschluss in Zwischendecken, die Verlängerung von Lautsprecherkabeln, aber

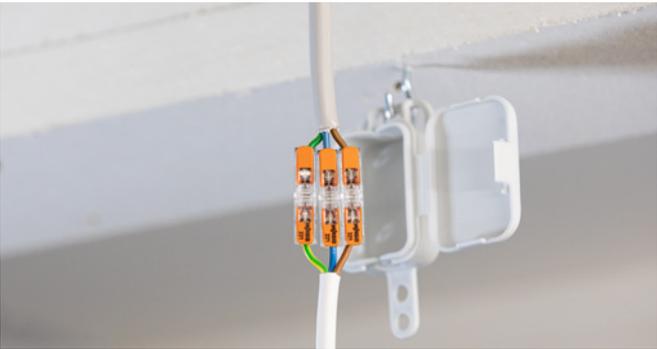
auch Abzweigdosen in Industrieanwendungen. Erhältlich ist der Durchgangsverbinder in zwei Varianten, die beide sowohl über EN- als auch UL-Zulassungen verfügen: in der Version mit transparentem Deckel für Leiterquerschnitte von 0,2 bis 4 mm<sup>2</sup> für alle gängigen Anwendungen sowie in der vorwiegend in Nordamerika verwendeten Version mit weißem Deckel für den erweiterten Anschlussbereich mit dem AWG-12-Leiter.

### Ihre Vorteile:

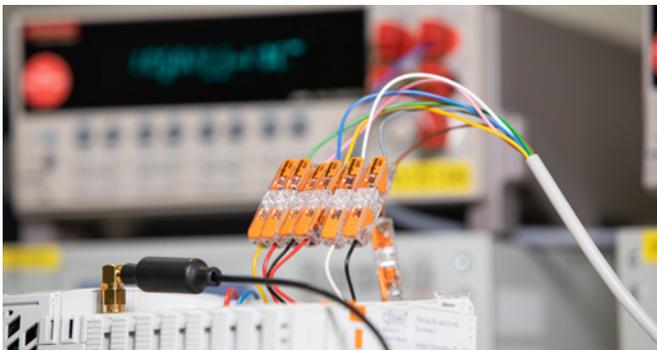
- Anschluss ein-, fein- und mehrdrähtiger Leiter von 0,2 bis 4 mm<sup>2</sup> in Durchgangsrichtung
- Minimaler Platzbedarf durch schlanke Maße für beengte Installationsräume
- Werkzeugloses Verbinden und Lösen von Leitern dank komfortabler Hebeltechnologie
- Lagefixierung und mehrpolige Installation mit Adapter möglich



**Lagefixiert und mehrpolig:** Mit den Adaptern für den Durchgangsverbinder der Serie 221 erhalten Anwender individuelle Freiheitsgrade für den modularen, flexiblen Aufbau von bis zu 5 lagefixierten Polen in einem Adapter – ganz gleich, ob mit oder ohne Zugentlastung, auf Tragschienen mit Rastfuß, zum Verschrauben, Kleben, Anbinden oder Aufhängen.



**Als universelles Anschlussmittel** verbessert der Durchgangsverbinder der Serie 221 nicht nur bekannte Installationsanwendungen mit geringem Platzbedarf, sondern eröffnet auch vielfältige und neue, wie zum Beispiel die Durchgangsverbindung von Installationsleitungen.



**Hebel auf, Leiter rein, Hebel zu!** Der Durchgangsverbinder der Serie 221 ist ein universelles Anschlussmittel im schlanken Design, das perfekt geeignet ist für Labor- und Testaufbauten oder Produktionsprüffelder – werkzeuglos bedienbar mit sichtbar sicherer Leiterkontaktierung.



**Nicht lebens- dafür aber leitungsverlängernd:** Der Durchgangsverbinder der Serie 221 verbindet alle Leiterarten von 0,2 bis 4 mm<sup>2</sup> unübertroffen einfach, schnell und sicher in Durchgangsrichtung. Dabei vereint er alle bekannten Vorteile der Verbindungsklemmenserie 221 in einem schlanken Design: einen universellen Leiteranschluss, der dank Hebeltechnologie komplett werkzeuglos ist und einen sichtbar sicheren Leiterkontaktierung bietet.

# Technische Spezifikationen

## Durchgangsverbinder mit Hebel

<b>Artikelnummer</b>	221-2411	221-2401
		
<b>Bezeichnung</b>	Max. 4 mm <sup>2</sup>	Max. 12 AWG / 4 mm <sup>2</sup>
<b>Farbe</b>	Gehäuse transparent, Deckel transparent	Gehäuse transparent, Deckel weiß
<b>Zulassungen</b>		
<b>EN 60998</b>		
<b>Querschnittsbereich</b>	eindrähtig 0,2 ... 4 mm <sup>2</sup>	eindrähtig 0,2 ... 4 mm <sup>2</sup>
	mehrdrähtig 0,2 ... 2,5 mm <sup>2</sup>	mehrdrähtig 0,2 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
	feindrähtig 0,2 ... 4 mm <sup>2</sup>	feindrähtig 0,34 ... 4 mm <sup>2</sup>
<b>Nennstrom</b>	32 A	32 A
<b>Nennspannung</b>	450 V	450 V
<b>UL 486C</b>		
<b>Querschnittsbereich</b>	20 ... 14 AWG, solid	20 ... 12 AWG, solid
	18 ... 14 AWG, stranded	18 ... 12 AWG, stranded
<b>Nennstrom</b>	20 A	20 A
<b>Nennspannung</b>	600 V	600 V
<b>PSE JET</b>		
<b>Querschnittsbereich</b>	Ø 1,6; Ø 2,0 mm	Ø 1,6; Ø 2,0 mm
<b>Nennstrom</b>	20 A	20 A
<b>Nennspannung</b>	300 V	300 V

## Zubehör

Befestigungsadapter mit Zugentlastung				Befestigungsadapter ohne Zugentlastung			
							
Für Schraubbefestigung		Mit Rastfuß		Für Schraubbefestigung		Mit Rastfuß	
							
1-fach	221-2501	1-fach	221-2511	1-fach	221-2521	1-fach	221-2531
2-fach	221-2502	2-fach	221-2512	2-fach	221-2522	2-fach	221-2532
3-fach	221-2503	3-fach	221-2513	3-fach	221-2523	3-fach	221-2533
4-fach	221-2504	4-fach	221-2514	4-fach	221-2524	4-fach	221-2534
5-fach	221-2505	5-fach	221-2515	5-fach	221-2525	5-fach	221-2535

Artikelnummer	Bezeichnung			
209-120	Montagefuß	für Tragschiene 35	an Klemmen mit Rastfuß anrastbar	6,4 mm breit
209-123	Montagefuß mit Schraube	für Tragschiene 35	an Klemmen mit Befestigungsflansch anschraubbar	6,4 mm breit
209-119	Befestigungsschraube	für Montagefuß 209-120		
209-1115	Montagefuß	für Tragschiene 15	an Klemmen mit Rastfuß anrastbar	6,4 mm breit
209-1116	Montagefuß mit Schraube	für Tragschiene 15	an Klemmen mit Befestigungsflansch anschraubbar	6,4 mm breit

### WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG

Postfach 2880 · 32385 Minden  
Hansastraße 27 · 32423 Minden

info@wago.com

www.wago.com

Zentrale 0571/887-0  
Vertrieb 0571/887-44 222  
Auftragsservice 0571/887-44 333  
Fax 0571/887-844 169