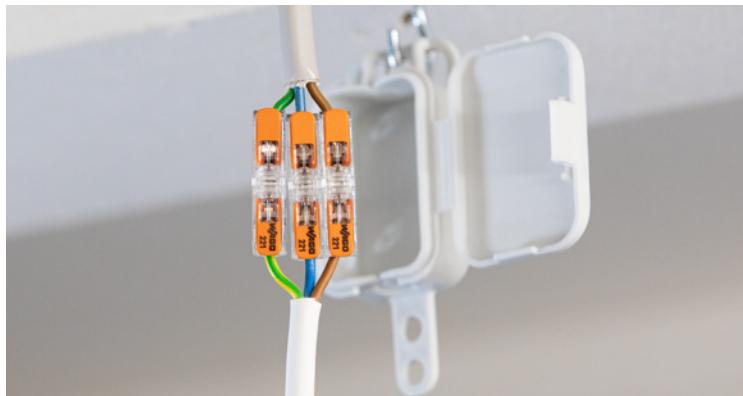


Durchgangsverbinder mit Hebel, Serie 221

Alle Leiterarten werkzeuglos verbinden – in einem Durchgang.

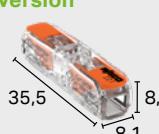


SERIE 221-24XX

- Anschluss ein-, fein- und mehrdrähtiger Leiter von 0,2 bis 4 mm² in Durchgangsrichtung
- Minimaler Platzbedarf durch schlanke Maße für beengte Installationsräume
- Werkzeugloses Verbinden und Lösen von Leitern dank komfortabler Hebeltechnologie
- Lagefixierung und mehrpolige Installation mit Adaptern möglich

Anwendung und Vorteile

Versionen	Der Durchgangsverbinder mit Hebel der Serie 221 ist in zwei Versionen erhältlich, die beide sowohl über EN- als auch UL-Zulassungen verfügen. Die Version mit transparentem Deckel ist für Leiterquerschnitte von 0,2 bis 4 mm ² für alle gängigen Anwendungen gedacht. Die zweite Version mit weißem Deckel wird vorwiegend in Nordamerika verwendet, um damit den erweiterten Anschlussbereich des AWG-12-Leiters abzubilden.
Prüföffnung	Die auf der Oberseite zwischen den Hebeln positionierte Prüföffnung ist auch im eingebauten Zustand gut zugänglich und ermöglicht ein schnelles und sicheres Prüfen.
Lagefixiert und mehrpolig	Mit den passenden Adapters erhalten Anwender die Möglichkeit für den modularen Aufbau von bis zu 5 lagefixierten Polen in einem Adapter – ganz gleich, ob mit oder ohne Zugentlastung, auf Tragschiene mit Rastfuß, zum Verschrauben, Kleben, Anbinden oder Aufhängen.

Artikelnummer	221-2411, E-No 157830514
Weltweite Version	
Bezeichnung	Max. 4 mm ²
Farbe	Gehäuse transparent, Deckel transparent
VPE (UVPE)	60
Zulassungen	
EN 60998	
Querschnittsbereich	eindrähtig 0,2 ... 4 mm ² mehrdrähtig 0,2 ... 2,5 mm ² feindrähtig 0,2 ... 4 mm ²
Nennstrom	32 A
Nennspannung	450 V
UL 486C	
Querschnittsbereich	20 ... 14 AWG, solid 18 ... 14 AWG, stranded
Nennstrom	20 A
Nennspannung	600 V

Zubehör

Befestigungsadapter mit Zugentlastung				Befestigungsadapter ohne Zugentlastung			
Für Schraubbefestigung		Mit Rastfuß		Für Schraubbefestigung		Mit Rastfuß	
							
(1- ... 5-fach)	221-2501 ... 221-2505 E-No 157910014 ... 157910414	(1- ... 5-fach)	221-2511 ... 221-2515 E-No 157910514 ... 157910914	(1- ... 5-fach)	221-2521 ... 221-2525 E-No 157911014 ... 157911414	(1- ... 5-fach)	221-2531 ... 221-2535 E-No 157911514 ... 157911914

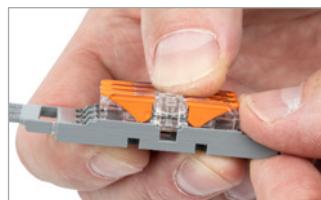
Handhabung



- Öffnen der Klemmstelle durch Betätigen des Hebels
- Einführen des Leiters



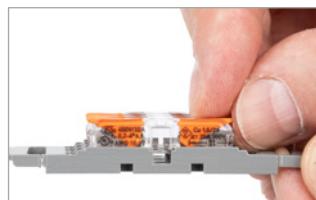
- Schließen des Hebels



Verbinder vor die Befestigungsposition auf den Adapter setzen.



Verbinder bis in die mittlere Position schieben, bis er einrastet.



Die Leiterverdrahtung kann auch in der befestigten Position erfolgen.



Verschiedene Kombinationen von 1- ... 5-fach-Befestigungsadapters möglich durch Side-by-side-Rastmechanismus.

Anwendungen



In der Abzweigdose

- Leuchtenanschluss in der Zwischendecke
- Durchgangsverbindung im Gebäude oder Industrie



In freier Verdrahtung

- Verbindung von Lautsprecherleitungen
- Verbindungen in Laborschaltungen/Prüffeldern



Lagefixiert

- Schraubbefestigung mit Zugentlastung
- Auf TS 35
- Mit Rastfußbefestigung

Infomaterial

Durchgangsverbinder mit Hebel, Serie 221



www.wago.com/ch-de/verbindungstechnik/installationsklemmen-entdecken/221/221durchgangsverbinder