

## Verbindungsklemmen mit Betätigungshebel

*Innovative Durchgangsverbinder von WAGO für ein-, fein- und mehrdrähtige Leiter von 0,2 bis 4 mm<sup>2</sup> in Durchgangsrichtung.*

- Leitungen mit komfortabler Hebeltechnologie werkzeuglos verbinden und lösen
- Schlankes Design für minimalen Platzbedarf in beengten Installationsräumen
- Universelles Anschlussmittel für Labor-, Test- und Prüfaufbauten



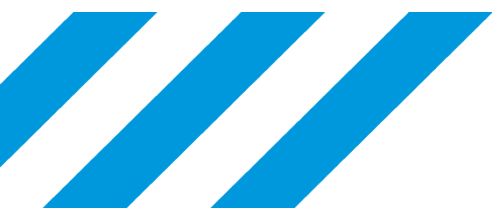
Hochauflösendes Bildmaterial steht zum Download hier [bereit](#)

Fotoquelle: WAGO

**Bildunterschrift:** Die Durchgangsverbinder der Serie 221 von WAGO ermöglicht das sichere Verbinden und Lösen von Leitungen komplett ohne Werkzeug.

*Wollerau, im April 2021.* Conrad Electronic erweitert mit den Durchgangsverbindern der Serie 221 von WAGO sein Angebot an Elektromechanikprodukten. Die neuen Verbindungsklemmen mit Betätigungshebel gelten als richtungsweisender Leiteranschluss für ein-, fein- und mehrdrähtige Leiter mit Querschnitten von 0,2 bis 4 mm in Durchgangsrichtung.

Aufgrund ihres schlanken Designs mit einer Länge von 35,50 mm, einer Breite von 8,10 mm und einer Höhe von 8,90 mm benötigen die Durchgangsverbinder nur wenig Platz und eignen sich somit für den Einsatz in beengten Installationsräumen. Die Verbindungsklemmen sind für einen Nennstrom von 32 A und eine Nennspannung von 450 V ausgelegt und eignen sich für Umgebungstemperaturen bis +85°C.



Als Besonderheit verfügen die transparenten Verbindungsklemmen über einen orangefarbenen Betätigungshebel mit Prüföffnung in komfortabler Hebeltechnologie, der komplett werkzeugloses Verbinden und Lösen von Leitern mit sichtbar sicherer Leiterkontaktierung ermöglicht. Ein einfaches, schnelles und sicheres Arbeiten ist damit gewährleistet.

Für mehrpolige Installationen stehen Adapter zur Verfügung, die Anwendern individuelle Freiheitsgrade für den modularen, flexiblen Aufbau von bis zu fünf lagefixierten Polen in einem Adapter bieten – ganz gleich, ob mit oder ohne Zugentlastung, auf Tragschienen mit Rastfuss, zum Verschrauben, Kleben, Anbinden oder Aufhängen.

Mit den Durchgangsverbindern der Serie 221 als universelles Anschlussmittel für den Leiteranschluss in Durchgangsrichtung lassen sich nicht nur bekannte Installationsanwendungen mit geringem Platzbedarf optimieren, sondern auch vielfältige neue Lösungen realisieren. Dazu gehören beispielsweise Labor- und Testaufbauten sowie Produktionsprüffelder, Leuchtenanschlüsse in Zwischendecken, die Verlängerung von Lautsprecherkabeln oder Abzweigdosen in Industrieanwendungen.

„Geeignet sind die neuen Durchgangsverbinder von WAGO zum Beispiel für Anwendungen der Bereiche Gebäudeinstallation, Instandhaltung, Reparatur und Service sowie für die Gebäudeautomation in der Industrie. Messe- und Ladenbauer können die Durchgangsverbinder ebenfalls einsetzen“, sagt Manuel Gschwend, Senior Expert Product Manager bei Conrad Electronic.

„Für die genannten Zielgruppen ergeben sich gleich mehrere Vorteile“, betont Andreas Brettschneider, Produktmanager von WAGO. „So können Elektriker\*innen nicht nur Installationsleitungen im Durchgang verbinden, sondern auch Leitungen ganz einfach verlängern, wobei Mehrpoligkeit und Lagefixierung dank Adapter möglich ist. Die Adapter verfügen optional über eine Zugentlastung, die Leitungen gegen Zugkräfte und Bewegung absichert, und können durch Tragschienenbefestigungen ergänzt werden.“

Mehr Informationen zu den Durchgangsverbindern bei Conrad:

<https://www.conrad.ch/de/p/wago-221-2411-verbindingklemme-flexibel-0-14-4-mm-starr-0-2-4-mm-polzahl-1-1-st-transparent-orange-2355190.html>

## CONRAD | PORTRAIT

Conrad Electronic steht seit 1923 für Technik und Elektronik und bietet heute mit seiner Conrad Sourcing Platform auf [conrad.ch](https://www.conrad.ch) Produkte und Services für B2B- und B2C-Kunden an. Ob Technik-Basics, Spezialanwendungen, passgenaue Services oder individuelle Lösungen: Technik- und Elektronikanwender können ihren kompletten technischen Betriebsbedarf über Conrads professionelle Sourcing Platform decken. Über 850'000 Produktangebote führender Hersteller und Handelsmarken sowie Services für einfache, schnelle und umfassende Beschaffung sind für B2B-Kunden online abrufbar. B2B-Kunden profitieren dabei nicht nur von der persönlichen Beratung und Betreuung durch Key Account Manager, Inside Sales und Businessberater, sondern auch von individuell zugeschnittenen eProcurement-Lösungen. Mit Landesgesellschaften in 16 Ländern Europas ist das



Familienunternehmen mit Sitz im oberpfälzischen Hirschau in Ostbayern einer der führenden Omnichannel-Anbieter für bequemes One-Stop-Shopping. [Conrad Connect](#), eine der führenden Internet of Things Projektplattformen ermöglicht ausserdem die herstellerübergreifende Verknüpfung smarter Geräte, Apps und Services für Businessanforderungen und den privaten Einsatz.

### **Pressekontakt:**

#### **René Schiesser, Get More**

Tel: +41 (0)44 822 50 55

E-Mail: [schiesser@getmore.ch](mailto:schiesser@getmore.ch)

Website: [getmore.ch](http://getmore.ch)

#### **Birgit Schoeniger, Publitek**

Tel: +44 (0) 1582 390980

E-Mail: [birgit.schoeniger@publitek.com](mailto:birgit.schoeniger@publitek.com)

Website: [publitek.com](http://publitek.com)

### **Herausgegeben von:**

Annika Papenbrock

Publitek GmbH

Bäckerstraße 6

21244 Buchholz

Telefon: +49 (0)4181 968 098 12

E-Mail: [annika.papenbrock@publitek.com](mailto:annika.papenbrock@publitek.com)

### **Informationen:**

#### **Conrad Electronic AG**

Tel: +41 (0)44 787 78 70

E-Mail: [business@conrad.ch](mailto:business@conrad.ch)

Website: [conrad.ch](http://conrad.ch)

Ref: CRD643/A/CH

April 2021

