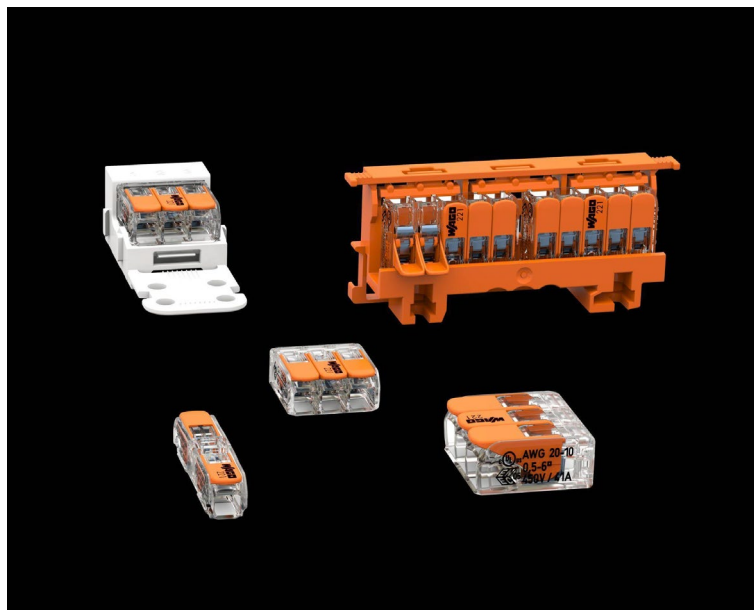


Verbindungsklemmen für die Elektroinstallation

Für ein-, fein- und mehrdräftige Leiter mit Querschnitten von 0,14 bis 6 mm²

- Zeitersparnis für Installateur*innen und Gerätehersteller*innen
- Elektrische Verbindungen schnell, einfach, sicher und ohne Werkzeug herstellen und lösen
- Zwei Prüföffnungen für komfortable Prüfbedingungen, auch im eingebauten Zustand

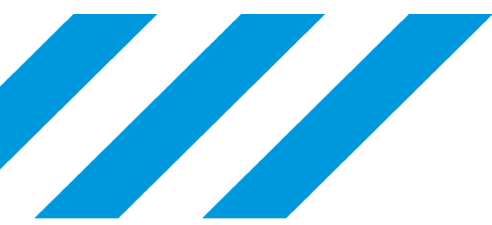


Hochauflösendes Bildmaterial steht zum Download hier [bereit](#)

Fotoquelle: © WAGO

Bildunterschrift: Die Verbindungsklemmen der Serie 221 von WAGO gibt es als 2-, 3- und 5-Leiterklemmen. Alle Varianten sind mit einem leicht bedienbaren Betätigungshebel für werkzeugloses Verbinden und Lösen von Leitungen ausgestattet.

Wollerau, im August 2021. Verbindungsklemmen haben die wichtige Aufgabe, zwischen Kabeln und Drähten mit unterschiedlichen Leitungsquerschnitten einen guten elektrischen Kontakt herzustellen. In Anwendungen der Bereiche Gebäudeinstallation, Instandhaltung, Reparatur und Service sowie Gebäudeautomation in der Industrie sind elektrische Verbindungsklemmen daher nicht wegzudenken.



„Damit Elektriker*innen neue Elektroinstallationen möglichst schnell und sicher durchführen können, hat die Conrad Sourcing Platform das Angebot um die Verbindungsklemmen der Serie 221 von WAGO erweitert“, sagt Manuel Gschwend, Senior Expert Product Manager von Conrad Electronic. „Als Besonderheit verfügen die neuen Verbindungsklemmen über einen Betätigungshebel mit Griffmulde, der sich mit geringem Kraftaufwand betätigen lässt und im Gegensatz zu Schraubklemmen ein komplett werkzeugloses Verbinden und Lösen von elektrischen Leitern ermöglicht. Beim Anschliessen der Leiter sorgen seitliche Griffmulden dafür, dass sich die Klemme leicht und sicher festhalten lässt.“

„Auch wenn bestehende Elektroinstallationen erweitert, repariert oder verändert werden müssen, kommt der Vorteil der Klemmen, Drähte und Leitungen ohne Schraubendreher und somit schnell und mit wenig Aufwand lösen zu können, voll zum Tragen“, Andreas Brettschneider, Produktmanager von WAGO. „Von der Möglichkeit, Drähte mit unterschiedlichen Querschnitten auf einfache Weise miteinander zu fixieren und per Hand wieder zu lösen, profitieren auch Gerätehersteller durch eine enorme Zeitersparnis. Beim Lösen einer Verbindung wird der Leiter festgehalten und die Klemme unter leichtem Zug hin- und hergedreht, bis sich der Leiter löst.“

Neben der schnellen Installation von Geräten mit höherem Leistungsbedarf gehört auch die sichere Verlegung langer Leitungen mit grösseren Leiterquerschnitten zu den Alleinstellungsmerkmalen der Verbindungsklemmenserie 221.

Das Portfolio der Serie 221 von WAGO steht in zwei Baugrössen für alle Leiterarten zur Verfügung. Mit den 2-, 3- und 5-Leiter-Klemmen lassen sich alle Leiterarten mit unterschiedlichen Querschnitten schnell und einfach verbinden. Anschliessbar sind feindrähtige Leiter mit einem Anschlussbereich von 0,14 bis 4 mm² sowie ein- und mehrdrähtige Leiter von 0,2 bis 4 mm². Die 6-mm²-Variante schliesst alle Leiterarten mit Querschnitten von 0,5 bis 6 mm² an. Damit ergeben sich vielfältige Einsatzmöglichkeiten, gerade auch dort, wo verschiedene Leiterarten und Querschnitte aufeinandertreffen.

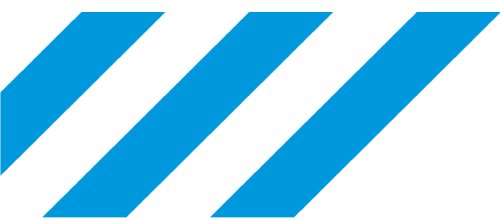
Als weitere Besonderheit verfügen die Verbindungsklemmen der Serie 221 im transparenten Gehäuse über zwei Prüföffnungen: eine aus Leiteranschluss- beziehungsweise Steckrichtung und eine auf der gegenüberliegenden Seite. Somit können Anwender*innen von zwei unterschiedlichen Seiten aus mit dem Prüfgerät die Spannung an der Klemme messen. Diese Möglichkeit garantiert komfortable Prüfbedingungen, auch im eingebauten Zustand der Klemmen und in unterschiedlichsten Installationsumgebungen. Alle Ausführungen der Klemme gewährleisten eine gute Kontaktierung aller gängigen Prüfspitzen. Die Klemmen der Serie 221 besitzen weltweit anerkannte Zulassungen.

Informationen zur Wago Serie 221:

https://www.conrad.ch/de/search.html?search=Wago_Serie_221_promo

Informationen zu den Sortiment-Boxen von Wago:

<https://www.conrad.ch/de/search.html?search=1558838%201558840%201558839%201526174>



CONRAD | PORTRAIT

[Conrad Electronic](#) steht seit 1923 für Technik und Elektronik und bietet heute als Sourcing Platform sowohl online als auch im Stationärhandel Produkte und Services für Kund*innen aus dem Business- und Privatkundenbereich an. Mit Landesgesellschaften in 16 Ländern Europas ist das Familienunternehmen mit Sitz im oberpfälzischen Hirschau (Ostbayern) einer der führenden Omnichannel-Anbieter für bequemes One-Stop-Shopping.

Unternehmen decken auf der Conrad Sourcing Platform ihren gesamten technischen Betriebsbedarf aus einer Hand. Für einfache, schnelle und umfassende Beschaffung stehen über 850'000 Produktangebote führender Hersteller und Handelsmarken sowie passgenaue Services bereit. B2B-Kunden profitieren ausserdem von der direkten Betreuung im Key Account Management und Inside Sales. Mit massgeschneiderten eProcurement-Lösungen setzt die Conrad Sourcing Platform darüber hinaus auf Omnichannel Access, um Geschäftskunden die jeweils für sie passende elektronische Einkaufsanbindung zur Verfügung zu stellen.

[Conrad Connect](#), eine der führenden IoT-Plattformen in Europa, pflegt ein rasant wachsendes Ökosystem von mehr als 130 namhaften Herstellern. Unternehmen nutzen die Plattform-as-a-Service, um ihren Kund*innen unkompliziert Lösungen anzubieten und neue digitale Geschäftsmodelle in Bereichen wie Energiemanagement, Elektromobilität, Fertigung, Handel und Gebäudemanagement zu entwickeln.

Pressekontakt:

Birgit Schoeniger, Publitek
Tel: +49 (0) 4181 968 098 13
E-Mail: birgit.schoeniger@publitek.com
Website: publitek.com

Informationen:

Conrad Electronic AG
Tel: +41 (0)44 787 78 70
E-Mail: business@conrad.ch
Website: conrad.ch

Herausgegeben von:

Annika Papenbrock
Publitek GmbH
Bäckerstraße 6
21244 Buchholz

Telefon: +49 (0)4181 968 098 12
E-Mail: annika.papenbrock@publitek.com

Ref: CRD644/A/CH

August 2021

