

Pressemitteilung

ZUR SOFORTIGEN VERÖFFENTLICHUNG

Mit einem „Klick“ zur sicheren Verdrahtung

Schneller, einfacher, sicherer – Weidmüller präsentiert die innovative SNAP IN Anschluss-technologie für zukunftsweisenden Schaltschrankbau

- **Ultraschnelle werkzeuglose Verdrahtung**
- **Intuitive Handhabung und sichere Verbindung**
- **Roboter-gestütztes Arbeiten: Ready-to-robot**



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

Fotoquelle: Weidmüller GmbH & Co. KG

Bildunterschrift: Ohne Werkzeug und ohne Crimpen verdrahten: Mit seiner SNAP IN Technologie revolutioniert Weidmüller Installations- und Wartungsarbeiten in Schaltschränken.

Wollerau, im November 2024. So schnell wie ein Fingerschnippen: Die neue Anschluss-technologie SNAP IN von Weidmüller erlaubt ultraschnelles Verdrahten bei Installations- und Wartungsarbeiten. Aufwändiges Crimpen entfällt und intuitive Handhabung sowie schnelle Einarbeitung sparen zusätzlich Zeit und Material. All das macht SNAP IN zu einer zukunftsweisenden und nachhaltigen Technologie, mit der zahlreiche auf der Conrad Sourcing Platform erhältlichen Weidmüller Produkte ausgestattet sind.

Ganz ohne Crimpen

Der grosse Vorteil der Neuentwicklung: Mit einem Klick rastet die Schnappverbindung am abisolierten Leiter ein – fertig. Schneller konnte noch nie eine Verbindung im Schaltschrank hergestellt werden. Eine echte technische Innovation, die nicht nur materialaufwändiges Crimpen überflüssig macht.

Einfacher und sicherer

Ein weiterer Pluspunkt: Der Schulungsaufwand für diese Anwendung ist deutlich geringer, da man im wahrsten Sinne des Wortes nichts falsch machen kann. Einfach den abisolierten Leiter einstecken und mit einem Klick eine sichere Verbindung herstellen, so einfach funktioniert SNAP IN. Und das auch in umgekehrter Richtung: Zum Trennen des Anschlusses nur den Hebel betätigen und den Leiter entnehmen. Damit spart die neue Technologie von Weidmüller Material, Zeit sowie erhebliche Kosten und leistet obendrein einen Beitrag, Ressourcen zu schonen.

Zukunftsweisend dank Ready-to-Robot

Ausserdem punktet Weidmüllers neue Technologie mit der Option Ready-to-Robot, was erstmals vollautomatisierte Verdrahtungsprozesse mithilfe von Industrierobotern ermöglicht. Der Leiter kann

unvorbereitet mit minimaler Kraft eingeführt werden. Spezielles Werkzeug ist auch hier nicht nötig. Besonders vorteilhaft ist die kurze „Einarbeitungszeit“ des Roboters bei neuen Aufgabenstellungen: Dank SNAP IN müssen nur minimale Anpassungen am System vorgenommen werden. Von Hand und mit Werkzeug verdrahtete Reihenklammern und Steckverbinder gehören damit endgültig der Vergangenheit an.

Innovative Produkte reibungslos beschaffen

„Wir freuen uns, über unsere Beschaffungsplattform nun eine ganze Reihe von Klammern, Verbindern und Einsätzen anbieten zu können, die mit der innovativen und automatisierbaren Verdrahtungsoption arbeiten“, so Manuel Gschwend, Senior Expert Product Management bei Conrad Electronic. Dr. Christian Dülme, Regionalmanager DACH, ergänzt: „Wir schätzen an der Partnerschaft mit Conrad insbesondere die schnelle Umsetzung bei der Einführung neuer Produkte. Zudem erhalten wir positive Rückmeldungen aus dem Markt, was die Integration der elektronischen Conrad Kataloge in die Einkaufssysteme unserer gemeinsamen Industriekunden angeht.“

[Hier](#) eine Auswahl an Weidmüller Produkten mit SNAP IN Technologie.

CONRAD | PORTRAIT

[Conrad Electronic](#) steht als zuverlässiger Partner seit 1923 für Technik und Elektronik und bietet heute als Sourcing Platform alle Teile für die erfolgreiche Beschaffung von technischem Bedarf. Geschäftskunden bekommen bei Conrad genau das, was ihre Projekte oder ihr Business zum Erfolg führt: Ein breites und tiefes Sortiment, kundenzentrierte Lösungen und Services sowie fachkompetente Betreuung von Mensch zu Mensch. Mithilfe von massgeschneiderten E-Procurement-Lösungen vereinfacht Conrad komplexe Beschaffungsprozesse und hilft Unternehmen aller Branchen und Grössen, Zeit und Kosten zu sparen. Auch Privatkund*innen profitieren von professionellen Produktangeboten und Services. Das Familienunternehmen hat seinen Hauptsitz im oberpfälzischen Hirschau (Ostbayern) und ist in 17 Ländern Europas am Markt vertreten.

Pressekontakt:

**dellian consulting GmbH
communication + training
Margit Dellian
Hegelmaierstrasse 24
74076 Heilbronn**

Tel: +49 (0) 7131 79 73 76 0
E-Mail: info@dellian-consulting.de
Website: dellian-consulting.de

Informationen:

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

Ref: CE118_CH

November 2024