

Weidmüller mit dem German Innovation Award 2022 für seine innovative SNAP IN-Anschlussstechnologie ausgezeichnet. – SNAP IN-Anschlussstechnologie: Schnell wie ein Fingerschnippen. – Die SNAP IN-Anschlussstechnologie kommt in immer mehr Produktfamilien zum Einsatz. Das sind: Klippon® Connect-Reihenklemmen, RockStar® Schwere Steckverbinder und OMNIMATE® 4.0 Steckverbinder. – Die SNAP IN-Anschlussstechnologie beschleunigt den Verdrahtungsprozess und bringt ihn auf ein völlig neues Niveau.

Mit der neuen SNAP IN-Anschlussstechnologie beschleunigen Anwender den Verdrahtungsprozess signifikant. Installations- und Wartungsarbeiten sind so schnell wie ein Fingerschnippen erledigt.

SNAP IN überzeugte den „Rat für Formgebung“ auf ganzer Linie, so dass die unabhängige Jury Weidmüller mit den **German Innovation Award 2022** für seine innovative SNAP IN-Anschlussstechnologie auszeichnete. Der German Innovation Award zeichnet branchenübergreifend Produkte und Lösungen aus, die sich vor allem durch Nutzerzentrierung und einen Mehrwert gegenüber bisherigen Lösungen unterscheidet. Der German Innovation Award ist der Preis, der Innovationen sichtbar macht.

Den innovativen Leiteranschluss SNAP IN integriert Weidmüller in immer mehr Produkte. Das sind: Klippon® Connect-Reihenklemmen, RockStar® Schwere Steckverbinder und OMNIMATE® 4.0 Steckverbinder. Produkte mit der SNAP IN-Anschlussstechnologie bringen Verdrahtungsprozesse und bringt ihn auf ein völlig neues Niveau.

Mit der SNAP IN-Anschlussstechnologie sind Installations- und Wartungsarbeiten so schnell wie ein Fingerschnippen erledigt. Das Prinzip der neuen Anschlussstechnik ist so einfach wie die Handhabung. Das Anschlusssystem in den Produkten – Klippon® Connect-Reihenklemmen, RockStar® Schwere Steckverbinder, OMNIMATE® 4.0 Steckverbinder – wird mit vorgespannter Feder ausgeliefert, sodass der abisolierte Leiter einfach und sicher in die Klemmstelle eingeführt werden kann, ohne weitere Vorbereitung.

Mit einem deutlich hörbaren „Click“ wird der anzuschließende Leiter in der Klemmstelle kontaktiert. Umgekehrt geht's genau so schnell. Durch Betätigung des Pushers bzw. Hebels kann der Leiter schnell und einfach wieder gelöst und die Klemmstelle vorgespannt werden.

Die vorgespannte Klemmstelle ermöglicht ein direktes und werkzeugloses Stecken von starren und flexiblen Leitern ohne und mit Aderendhülse. Dafür ist nur eine geringe Steckkraft notwendig. Sobald der Leiter richtig und tief genug in die Kontaktstelle eingeführt ist, erfolgt eine prozesssichere Auslösung der Klemmstelle. Die zuverlässige Kontaktierung des Leiters garantiert einen vibrationssicheren, gasdichten und langzeitstabilen Leiteranschluss.

Neben dem akustischen „Click“ signalisiert eine Erhöhung des Pushers den sicher hergestellten Anschluss.

Produktübersicht mit SNAP IN-Anschluss Technologie

Klippon® Connect-Reihenklemmen: Sein umfangreiches

Reihenklemmenprogramm Klippon® Connect erweitert Weidmüller jetzt um die AS-Reihe mit der schnellen, einfachen und sicheren SNAP IN-Anschluss Technologie. Klippon® Connect-Reihenklemmen mit SNAP IN Anschluss Technologie revolutionieren die Schaltschrankverdrahtung durch intuitive und einfache Handhabung. Die vorgespannte Klemmstelle ermöglicht direktes und werkzeugloses Stecken von starren und flexiblen Leitern mit und ohne Aderendhülse. Die Reduzierung der Leitervorbereitung beschleunigt die Verdrahtungszeit und führt zu einem effizienten Installationsprozess. Die geöffnete Klemmstelle der AS-Reihe – „ready to wire“ – ermöglicht darüber hinaus eine robotergestützte, direkte Verdrahtung.

Bei der Entwicklung der AS-Reihe hat Weidmüller sich auf den Leiterquerschnittsbereich von $\leq 2,5 \text{ mm}^2$ fokussiert. In diesem Bereich befinden sich die höchste Anzahl an Verbindungen, deshalb spielt die SNAP IN Technologie bei der Verdrahtung hier explizit ihre Vorteile aus.

Die AS-Reihe umfasst derzeit: Durchgangs- und PE-Reihenklammern mit zwei, drei und vier Klemmstellen. Interessenten können auf der Weidmüller Homepage ein kostenloses Muster im 72-Stunden-Service bestellen.

OMNIMATE® 4.0: Ist ein konfigurierbares Steckverbinder-Portfolio mit dem sich Leistungs-, Signal- und Hybridsteckverbinder erstellen lassen. Bei den OMNIMATE® 4.0 Signalsteckverbindern ermöglicht der innovative SNAP IN-Anschluss eine sichere Verdrahtung in Rekordzeit. Für Interessenten, die sich selbst von der innovativen OMNIMATE® 4.0 Produktfamilie überzeugen wollen, bietet Weidmüller die Möglichkeit, ein Referenzprodukt als kostenloses Muster im 72-Stunden-Service zu bestellen.

Schwere Steckverbinder RockStar®: Schwere Steckverbinder der RockStar®-Serie sind fester Bestandteil im Maschinen- und Anlagenbau sowie der Bahn- und Windindustrie. Die innovative SNAP IN-Anschlusstechnik kommt in HDC-HE Einsätze der RockStar® Serie zum Einsatz. Mit diesen HDC-HE-Einsätzen lässt sich die Verdrahtung zuverlässiger, schneller, flexibler und einfacher durchführen. Installations- und Wartungsarbeiten werden deutlich beschleunigt.

4.985 Zeichen mit Leerzeichen

Hashtags: SNAP IN-Anschlusstechnik | Klippon® Connect-Reihenklammern | RockStar® Schwere Steckverbinder | OMNIMATE® 4.0 Steckverbinder | Industrial Connectivity | Anschlusstechnik | robotergestützte Verdrahtung | German Innovation Award 2022

SEO-Begriffe: Klippon® Connect-Reihenklammern | SNAP IN-Anschlusstechnik | RockStar® Schwere Steckverbinder | OMNIMATE® 4.0 Steckverbinder | German Innovation Award 2022



Bild 1: Sybille Hilker, Executive Vice President Global Marketing & Corporate Communication bei Weidmüller, und Dr. Sebastian Durst, Executive Vice President Division Cabinet Products bei Weidmüller, nahmen den German Innovation Award bei der Preisverleihung in Berlin in Empfang.

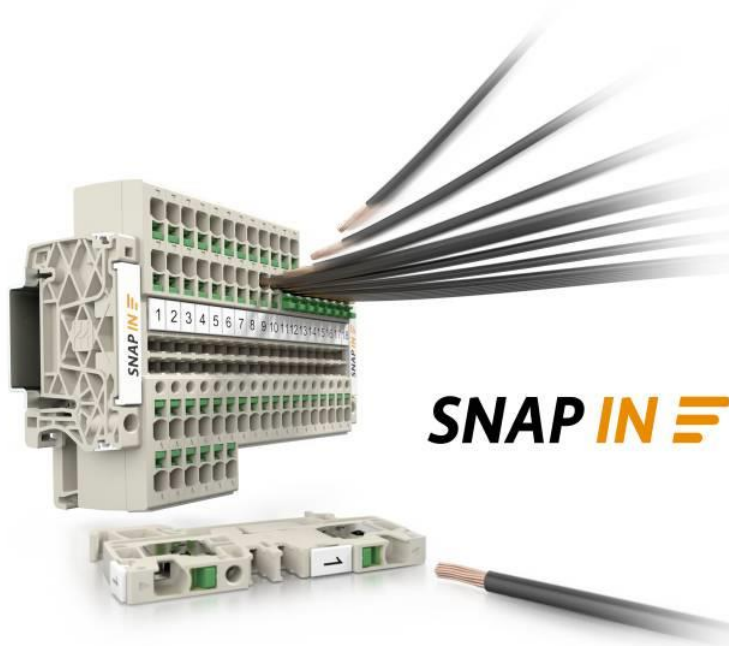


Bild 2: Klippon® Connect-Reihenklemmen mit SNAP IN Technologie

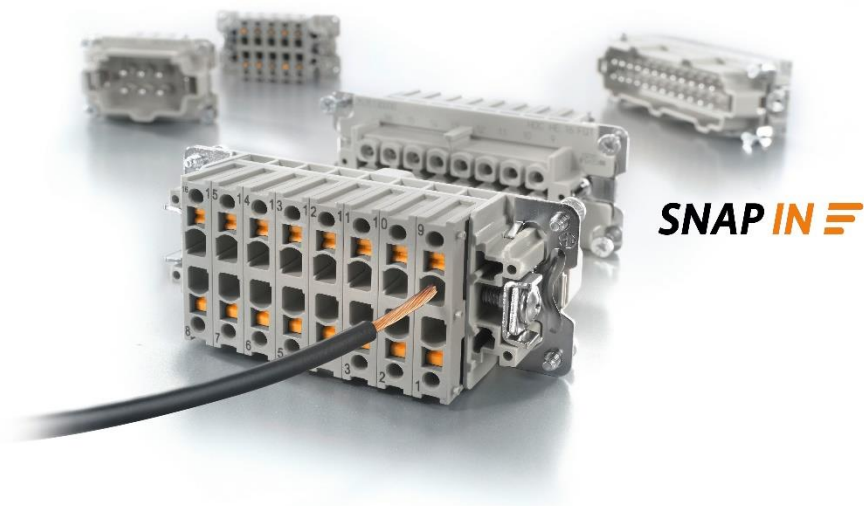


Bild 3: RockStar® - Schwere Steckverbinder mit SNAP IN Technologie



Bild 4: OMNIMATE® 4.0 – Steckverbinder mit SNAP IN Technologie

Ihr Ansprechpartner: Weidmüller Unternehmenskommunikation
Tel.: +49 (0)5231 / 14-292322
E-Mail: presse@weidmueller.com

Weidmüller – Partner der Industrial Connectivity.

Die Unternehmensgruppe Weidmüller verfügt über Produktionsstätten, Vertriebsgesellschaften und Vertretungen in mehr als 80 Ländern. Gemeinsam mit unseren Kunden gestalten wir den digitalen Wandel - mit Produkten, Lösungen und Dienstleistungen für die Smart Industrial Connectivity und das Industrial Internet of Things. Im Geschäftsjahr 2021 erzielte Weidmüller einen Umsatz von 960 Mio. Euro mit rund 5.300 Mitarbeitern.

Verantwortlich für den Inhalt: Weidmüller Unternehmenskommunikation
Unternehmenssprecherin Sybille Hilker