



# wieland

MÄRZ 2026

## PRESSE INFORMATION

---

### **NEU: RST® NRG Flachleitungssystem 2 x 2,5 mm**

### **Strukturierte Energieverteilung im Kompaktformat**

Fünf Jahrzehnte Erfahrung bedeuten bei Wieland Electric fünf Jahrzehnte kontinuierliche Weiterentwicklung. Das Ergebnis sind praxisnahe Lösungen für die Anforderungen moderner und auf die Zukunft ausgerichteter Elektroinstallationen. Auf der Light + Building 2026 präsentiert das Unternehmen mit dem neuen RST® NRG Flachleitungssystem eine weitere konsequente Ergänzung des bewährten Portfolios. Das neue System ermöglicht eine strukturierte und steckbare Energieverteilung zur effizienten Einbindung elektrischer Verbraucher. Insbesondere bei Infrastruktur- und Outdoor-Anwendungen entsteht so eine wirtschaftliche und übersichtliche Installationslösung mit hohem Vorfertigungsgrad.

Konventionelle Installationsverfahren erfordern einen hohen Zeit- und Personalaufwand, denn Leitungen müssen zugeschnitten, abgemantelt und verdrahtet werden. Das bindet nicht nur wertvolle Ressourcen, sondern erhöht auch das Fehlerrisiko. Mit dem RST® NRG Flachleitungssystem wird dieser Prozess deutlich vereinfacht, denn werkseitig automatisiert vorkonfektionierte Leitungsstränge ermöglichen eine schnelle und reproduzierbare Installation. Die Energieverteilung erfolgt strukturiert entlang einer definierten Leitungsführung und Verbraucher lassen sich positionsgenau und flexibel integrieren. Es bildet also eine durchgängige Lösung von der Einspeisung bis zum Endgerät. Dadurch werden Planung, Materialeinsatz und Montage effizienter und vor allem auch transparenter.

#### **Bewährte Technik im kompakten Aufbau**

Das RST® NRG Flachleitungssystem basiert auf dem etablierten RST® MINI Steckverbindersystem. Kundenspezifisch definierte Leitungsstränge werden werkseitig gefertigt und vor Ort über steckbare Schnittstellen schnell und sicher verbunden. Je nach Anwendung erfolgt der Anschluss der Verbraucher

direkt über einen RST® MINI Geräteanschluss oder über konfektionierte Anschlussleitungen. Die Systemarchitektur bleibt dabei immer modular und skalierbar.

Für unterschiedliche Installationsanforderungen stehen passende Systemkomponenten zur Verfügung:

- Steckverbinder zur Einspeisung
- Steckverbinder für Energieabgänge
- Geräteanschlüsse für Endgeräte
- Konfektionierte Leitungen
- Verteilerblöcke
- Endstücke oder steckbare Schnittstellen zur Weiterführung der Energie

Auch komplexe Installationsstrukturen lassen sich so mit wenigen standardisierten Komponenten realisieren. Dabei bleibt das Leitungslayout individuell planbar und zugleich systematisch aufgebaut.



*Foto: (RST® NRG, Platzhalter)*

*RST® NRG-Flachleitungssystem: kundenspezifisch definierte Leitungsstränge, werkseitig vorkonfektioniert, über steckbare Schnittstellen schnell und sicher installiert. Die Verbraucher sind direkt über einen RST® MINI Geräteanschluss oder eine konfektionierte Leitung verbunden.*

### **Sichere Verbindung**

Der integrierte TWISTLOCK Verriegelungsmechanismus aus dem RST® MINI System sorgt für eine sichere Verbindung, denn beim Zusammenstecken rasten die Steckverbinder automatisch ein.

Dadurch erhält der Anwender ein eindeutiges Feedback über die korrekte Endstellung und bei Bedarf kann die Verbindung durch eine definierte Drehbewegung wieder gelöst werden.

Für unterschiedliche Anwendungsbereiche stehen zwei Kodierungen zur Verfügung: Die braune Kodierung ist für Anwendungen im Niederspannungsbereich ausgelegt und die schwarze Kodierung ist für Anwendungen im Netzspannungsbereich vorgesehen. Eine mechanische Kodierung verhindert dabei das unbeabsichtigte Verwechseln der Systeme und erhöht damit die Betriebssicherheit.

## Kompakt und zeitsparend

Das RST® NRG Flachleitungssystem reduziert den Installationsaufwand durch den Plug & Play Ansatz deutlich. Gleichzeitig entsteht eine platzsparende und optisch zurückhaltende Infrastruktur, die sich dadurch besonders für sichtbare Installationsbereiche eignet.

Durch die Kombination aus Vorfertigung, Stecktechnik und modularer Erweiterbarkeit entsteht eine wirtschaftliche Lösung für moderne Energieverteilung. Planer, Installateure und Betreiber profitieren von Planungssicherheit, reduzierter Montagezeiten und einer klaren Systemstruktur.

Besucher der Light + Building erleben diese Innovation erstmals live in Halle 12.0 am Stand E71.

## **PRESSEKONTAKT**

Daniela Kapitz

Event- & Kampagnenmanagerin

Telefon: +49 (951) 9324 – 291

E-Mail: [daniela.kapitz@wieland-electric.com](mailto:daniela.kapitz@wieland-electric.com)

## **ÜBER WIELAND ELECTRIC**

Wieland Electric, 1910 in Bamberg gegründet, ist Erfinder der sicheren elektrischen Verbindungstechnik. Das Familienunternehmen ist heute einer der führenden Anbieter für Sicherheits- und Automatisierungstechnik und seit über 30 Jahren Weltmarktführer im Bereich der steckbaren Elektroinstallation für Gebäudetechnik.

Wieland Electric steht Kunden weltweit vor Ort als kompetenter Servicepartner und Lösungsanbieter zur Seite. Möglich ist dies mit rund 1.700 Mitarbeitern und Tochtergesellschaften sowie Vertriebsorganisationen in über 70 Ländern. Neben der Wieland Electric GmbH gehört seit 1998 die STOCKO Contact GmbH & Co. KG zur Wieland-Holding.

Zu den Kernbranchen des Unternehmens zählen Maschinenbau, Windkraft, Intralogistik und HVAC sowie Gebäude- und Lichttechnik. Das breite Portfolio umfasst Komponenten, Produkte und Lösungen für die Elektroinstallation, Verbindungstechnik, Energieverteilung, Sicherheitstechnik und den Schaltschrank. Darüber hinaus bietet Wieland Electric ein umfangreiches Dienstleistungs- und Schulungsprogramm. Mit branchenübergreifender Erfahrung, großer Produktvielfalt und zahlreichen Serviceangeboten entwickelte sich das Unternehmen in den vergangenen Jahren konsequent vom Komponenten- zum Lösungsanbieter.