# wieland



# **Produktportfolio**

Produkte und Lösungen in Kürze









▲ Werk II, Rodezstraße ▲ Stammsitz in Bamberg in Bamberg

▲ STOCKO-Hauptwerk in Wuppertal



# wieland group

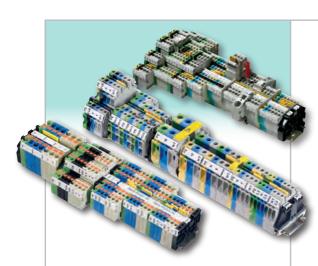
# WELTWEIT ZU HAUSE.

Die Wieland Electric GmbH ist ein mittelständisches, rein in Familienbesitz befindliches Unternehmen der Elektro- und Elektronikindustrie mit Stammsitz in Bamberg. Die Firma Wieland, gegründet 1910, zählt zu den Pionieren der elektrischen Verbindungstechnik. Das international ausgerichtete Familienunternehmen, Marktführer im Bereich steckbarer Installationstechnik für Zweckgebäude, unterhält weltweit Tochtergesellschaften sowie neben den Fertigungslinien in Bamberg auch Produktionseinheiten in Tschechien und China. Die Wieland Gruppe, der seit 1998 auch die STOCKO Contact GmbH & Co. KG angehört, ist somit in über 70 Ländern vertreten und beschäftigt ca. 2.200 Mitarbeiter.

Lösungen für

- Gebäudetechnik
- Windkraft
- Maschinenbau
- Beleuchtungstechnik
- Heizung, Klima, Lüftung

# Produkte und Lösungen



# selos, fasis

## Reihenklemmen

**3 Produktfamilien, 3 Verbindungstechniken** - unser Reihenklemmenprogramm ist für jede Installationsaufgabe die richtige Wahl, egal ob in Schaltschränken des Maschinen- und Anlagenbaus, der Energietechnik oder in der Gebäudeinstallation, ganz gleich ob mit **Schraub-, Zugfeder-** oder **Push-In** Anschluss.

Die flexibel einsetzbaren Reihenklemmensysteme **selos** und **fasis** bieten optimales Handling und **einheitliches**, standardisiertes **Zubehör. Montageservice**, kundenspezifische Lösungen und ein umfangreiches Serviceportfolio passen unsere Produkte individuell an die Bedürfnisse unserer Kunden an.

### Einsatzgebiete:

- Maschinen- und Anlagenbau
- Energieerzeugung und -verteilung
- Gebäudetechnik
- Heizung, Lüftung, Klima

# safety



## Sicherheitstechnik

Bei der Planung und Konstruktion moderner Anlagen und Maschinen muss auch die Sicherheit der Personen berücksichtigt werden, welche später mit diesen Maschinen arbeiten.

Wieland Electric bietet mit den Produktgruppen **sensor** PRO, **safe** RELAY, **samos**® und **samos**® PRO sicherheitstechnische Lösungen höchster Qualität, welche bei der Herstellung und im Betrieb moderner Anlagen oder Maschinen einen entscheidenden Beitrag zur Sicherheit leisten können.

#### Einsatzgebiete:

- Maschinenbau
- Aufzugsanlagen
- Feuerungsanlagen
- Prozesstechnische Anlagen

# interface



# Relais, Stromversorgung, Überspannungsschutz, Netzwerk

Immer wenn Strom fließt und Signale verarbeitet werden, zeigen *interface*-Produkte von Wieland Electric ihre einzigartige Stärke. Mit dem breiten Relais-Angebot, den Komponenten zu Stromversorgung und Überspannungsschutz sowie den Übergabe- und analogen Bausteinen wird auch Ihre Applikation zum wahren Multitalent. Setzen Sie mit unserer *interface*-Technik Signale!

- Im Schaltschrank auf der Hutschiene
- Zur Kopplung, Versorgung und Schutz rund um die Steuereinheit



# podis®

## **Dezentrale Energieverteilung**

**podis** ist ein modulares Energiebussystem zur dezentralen Energieverteilung und vereinfacht die Planung, Beschaffung, Installation und Wartung industrieller Anlagen. Nutzen Sie die schnelle und fehlerfreie Installation für kurze Errichtungszeiten, und die hohe Anlagenverfügbarkeit durch das wartungsfreundliche Stecksystem zu Ihrem besonderen Vorteil.

## Einsatzgebiete:

- Airport Logistik
- Automotive Fertigung und Logistik
- Intralogistik
- Windkraftanlagen
- Zweckbauten



# revos

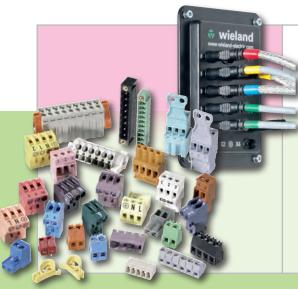
## Industriesteckverbinder

**revos**-Industriesteckverbinder stecken selbst härteste Einsätze in der rauesten Umgebung locker weg. Ob flexible und universelle Anschlüsse oder Spannungsprüfungen bei angeschlossenem Leiter – mit **revos** ist das alles kein Problem.

Mit klaren Zuordnungen beim Verdrahten, der Servicefreundlichkeit im Wartungsfall und der individuellen Beschriftungsmöglichkeit behalten Sie auch sonst immer die Übersicht.

#### Einsatzgebiete:

- Maschinenbau / Fördertechnik
- Baumaschinen
- Sonderfahrzeugbau
- Windenergieanlagen



# wiecon

## Leiterplattenklemmen/-steckverbinder

**wiecon**-Leiterplattenklemmen sind ein fester Bestandteil unzähliger innovativer Applikationen. Ob mit Schraub- oder Federkraftanschluss, ob steckbar oder in Lötausführung in den Rastern 3,5-10,16mm – überall wo Steuerungen benötigt werden, findet man **wiecon**. Die eindeutige Kennzeichnung, der spielend einfache Leiteranschluss und die integrierte Testfunktion garantieren eine servicefreundliche Anwendbarkeit und zuverlässige Verbindung.

- Maschinenbau
- Prozesstechnik
- Gebäudetechnik
- · Heizung, Lüftung, Klima

# **saris**®



# Sensor-/Aktor-Verkabelung M8/M12

saris® ist mit seinen standardisierten Komponenten zur Verkabelung kleiner Funktionseinheiten ebenso geeignet, wie für die Installation vollständiger Anlagen. Als dezentrale Feldinstallation zwischen SPS und Sensoren bzw. Aktoren ist das saris®-Programm die ideale Lösung.

#### Einsatzgebiete:

- Automatisierungstechnik
- Maschinenbau
- Verpackungsindustrie
- Lager und Logistik

# **RST**®



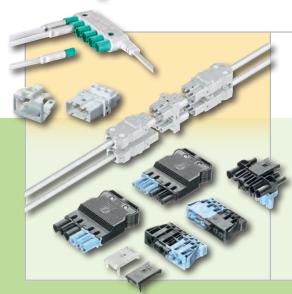
# Steckverbinder für IP 66/68 (3 m; 2h)/69K

Was kommt heraus, wenn sich eine einzigartige Installationsphilosophie für den Einsatz in rauen Umgebungen fit macht? 1000 neue Anwendungsmöglichkeiten: in Anlagen, bei Außenbeleuchtungen, auf Baustellen, in Solaranlagen oder im Zweckbau ... **RST**® in der Schutzart IP 66/68 (3 m; 2h)/69K und einem Bemessungsstrom von 16A/20A/25A oder 50A fühlt sich überall zu Hause und garantiert auch bei rauen Umgebungen die plug & play-Vorteile einer durchgängigen Steckbarkeit und unschätzbaren Zeitvorteil bei der Installation.

## Die Einsatzgebiete:

- Beleuchtungstechnik
- Eventtechnik
- Maschinen- und Anlagenbau
- Elektroinstallation von Gebäudefassaden, Tiefgaragen

# gesis®



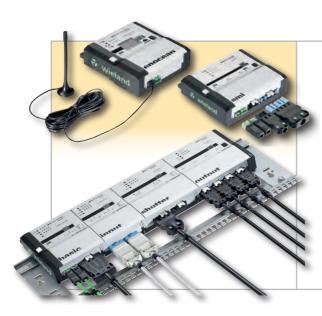
#### Alles ist steckbar

**gesis**® – ein Name, eine Idee, eine unnachahmliche Erfolgsstory! Die steckbare Elektroinstallation überzeugt mit 70% Zeit- und 30% Kostenersparnis. Argumente, die für sich sprechen.

**gesis**® ist überall im Gebäude einsetzbar und bietet durch seine einzigartige Komponentenvielfalt Lösungen für jede Art der Elektroinstallation: Beleuchtung, Jalousien, Steckdosen – alles mit **gesis**®!

- Gebäudeinstallation
- Gebäudeautomation
- Beleuchtungstechnik
- Laden-, Messe- und Möbelbau

# Produkte und Lösungen



# **gesis**® ELECTRONIC

# **Smart Installation per Plug&Play**

Modularität in der Bustechnologie ist die Voraussetzung, um konfigurierbare, projektspezifische Lösungen anbieten zu können. Der Aufbau intelligenter Netzwerke und die Verschmelzung der Elektroinstallation, der Gebäudeautomation und der IT-Welt zu einem System, ist mit uns eine Selbstverständlichkeit. Per "plug & play" lässt sich die Hardware einfach integrieren und via "drag and drop" auf Softwareebene einbinden und neu konfigurieren. Das Ergebnis: Mehr Komfort, größere Transparenz und noch mehr Effizienz.

## Einsatzgebiete:

- Raum- und Gebäudeautomation
- Installation in Zweckbauten
- Steuer- und Regelung von Licht, Jalousie und Raumtemperatur



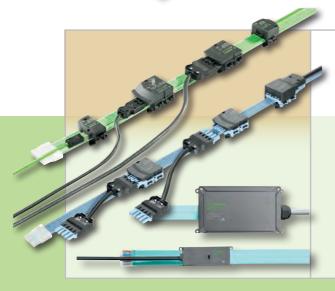


# Gebäudeautomation mit Brief und Siegel

Dezentrale Gebäudeautomation, steckbar vorkonfektioniert und in einem robusten Gehäuse verpackt, geprüft und auf Wunsch versiegelt, mit detaillierten Unterlagen versehen – so sieht heute eine zukunftssichere Gebäudetechnik vom Lichtmanagement bis zur Raumklimatisierung aus. Seit mehr als 15 Jahren gibt es dafür bei uns einen Namen: **gesis**® RAN – unser Know-how für Ihre Freiheit in der Umsetzung, die keine Wünsche offen lässt – eine stressfreie Baustelle inklusive.

## Einsatzgebiete:

- Dezentrale Installation in Zweckbauten
- Energieverteilung
- Raumautomation



# **gesis®** NRG

# Flexible Stromschiene für dezentrale Energieverteiler

Die flexible Stromschiene *gesis®* NRG, dient als zentrale Versorgungsleitung für rationelle Installationen. Die Kontaktierung erfolgt über eine isolationsdurchdringende Anschlusstechnik und kann an jeder beliebigen Stelle des Hauptstrangs vorgenommen werden. Ohne Leitungsunterbrechung wird so der Übergang auf die gewünschte *gesis®*-Produktlinie hergestellt.

- Gebäudeinstallation
- Dezentrale Energieverteilung mit und ohne Busverbindung



## **Produktportfolio**

- Elektronik und Elektrotechnik für den Schaltschrank
- Sicherheitstechnik
- Netzwerk- und Feldbussysteme
- Energiebussysteme für Industrie und Gebäude
- Steckverbinder bis Schutzart IP6X
- Gebäudeautomation
- Leiterplattenklemmen und -steckverbinder
- Sensor-/Aktorverkabelung



#### **Branchen**

- Maschinenbau
- Baumaschinen & Krane
- Gebäude und Licht
- Logistik
- Energietechnik
- Regenerative Energien
- Heizung, Klima & Lüftung



# Dienstleistungen

- Konfektionierung und Verdrahtung
- Beschriftungsservice der Produkte
- Integrierte Lösungen in Verteilern
- Kundenspezifische Lösungen
- Projektunterstützung vor Ort
- Optimierung dezentraler, steckbarer Installationslösungen
- Zertifizierte Maschinensicherheitsprüfungen



# Sicherheitsschulungen

- Validierung von Software
- CSE-Certified Safety Engineer
- Grundlagen und Normen der funktionalen Sicherheit
- Umbau von Altmaschinen und die wesentliche Veränderung
- Entwurf von Sicherheitsfunktionen und Berechnung mit Sistema
- Maschinenrichtlinie, Haftungsfragen und CE-Konformitätserklärungen



# Software/Projektierungstools

- **wieplan** CLICK2BUY, Konfiguration von Klemmleisten mit Online-Bestellfunktion
- **wieprint**, Markierungssoftware für Reihenklemmen
- revos Konfigurator für Steckverbinder
- gesis®PLAN zur Gebäudeinstallation
- **podis**® PLAN zur Konfiguration des **podis**® Energiebus-Systems
- **samos**®PLAN6, Programmiertool für **samos**®PRO COMPACT



## **Darum Wieland**

- Standardisierte Industrie-Lösungen
- Kundenspezifische Lösungen
- Unterstützung Ihres Projektes
- Breites Produktportfolio
- Durch internationale Zulassungen weltweit einsetzbare Produkte
- Konzernweite Einhaltung von Menschenrechten, auch bei Lieferanten
- Umweltschonende Produktion









# 🕏 wieland



## Wieland Electric Inc. **Nord Amerika**

2889 Brighton Road Oakville, Ontario L6H 6C9 Tel. +1 905 8298414 Fax +1 905 8298413 www.wielandinc.com



# Wieland Electric Inc. Nord Amerika

2889 Brighton Road Oakville, Ontario L6H 6C9 Tel. +1 905 8298414 Fax +1 905 8298413 www.wieland-electric.ca



#### GROSSBRITANNIEN Wieland Electric Ltd.

Riverside Business Center, Walnut Tree Close GB-Guildford/Surrey GU14UG Tel. +44 1483 531213 Fax +44 1483 505029 sales.uk@wieland-electric.com www.wieland.co.uk



#### **FRANKREICH** Wieland Electric SARL.

Le Cérame, Hall 6

47, avenue des Genottes CS 48313, 95803 Cergy-Pontoise Cedex Tel. +33 1 30320707 Fax +33 1 30320714 info.france@wieland-electric.com www wieland-electric fr



#### SPANIEN Wieland Electric S.L.

C/ Maria Auxiliadora 2, bajos E-08017 Barcelona Tel. +34 93 2523820 Fax +34 93 2523825 ventas@wieland-electric.com www.wieland-electric.es



#### **ITALIEN** Wieland Electric S.r.l.

Via Edison, 209 I-20019 Settimo Milanese Tel. +39 02 48916357 Fax +39 02 48920685 info.italy@wieland-electric.com www.wieland-electric.it



# **BELGIEN & GH LUXEMBURG**

Bedrijvenpark De Veert 4 B-2830 Willebroek Tel. +32 3 8661800 Fax +32 3 8661828 info.belgium@wieland-electric.com www.wieland-electric.be

ATEM-Wieland Electric NV



Vallørækken 26

#### DÄNEMARK Wieland Electric A/S

DK-4600 Køge Tel. +45 70 266635 Fax +45 70 266637 sales.denmark@wieland-electric.com www.wieland-electric.dk



#### **SCHWEIZ** Wieland Electric AG

Harzachstrasse 2b CH-8404 Winterthur Tel. +41 52 2352100 Fax +41 52 2352119 info.swiss@wieland-electric.com www.wieland-electric.ch



**POLEN** 

## Wieland Electric Sp. z o.o.

Św. Antoniego 8 62-080 Swadzim Tel. +48 61 2225400 Fax +48 61 8407166 office@wieland-electric.pl www.wieland-electric.pl



#### CHINA Wieland Electric Trading

Unit 2703 International Soho City 889 Renmin Road, Huang Pu District PRC- Shanghai 200010 Tel. +86 21 63555833 Fax +86 21 63550090

info-shanghai@wieland-electric.com www.wieland-electric.cn



#### JAPAN Wieland Electric Co, Ltd.

Nisso No. 16 Bldg. 7F 3-8-8 Shin-Yokohama, Kohoku-ku Yokohama 222-0033

Tel. +81 45 473 5085 Fax. +81 45 470 5408 info-japan@wieland-electric.com



#### **DEUTSCHLAND** Unternehmenszentrale Wieland Electric GmbH

Brennerstraße 10 – 14 D-96052 Bamberg Tel. +49 951 9324-0 Fax +49 951 9324-198 info@wieland-electric.com www.wieland-electric.de

#### Vertriebspartner:

Weltweit sind wir für Sie erreichbar in mehr als 70 Ländern. Die Kontaktadressen finden Sie unter: www.wieland-electric.com

Technische Änderungen vorbehalten! gesis\*, RST\*, GST18\*, podis\*, samos\* und saris\* sind eingetragene Warenzeichen der Wieland Electric GmbH

0902.0 MC 05/17

contacts are green.