wieland

Programma di produzione

Prodotti e soluzioni in breve

▲ Sede commerciale a Bamberg

▲ Sede centrale a Bamberg

▲ STOCKO – Sede produttiva principale a Wuppertal

wieland group

SEMPRE A CASA, IN TUTTO IL MONDO.

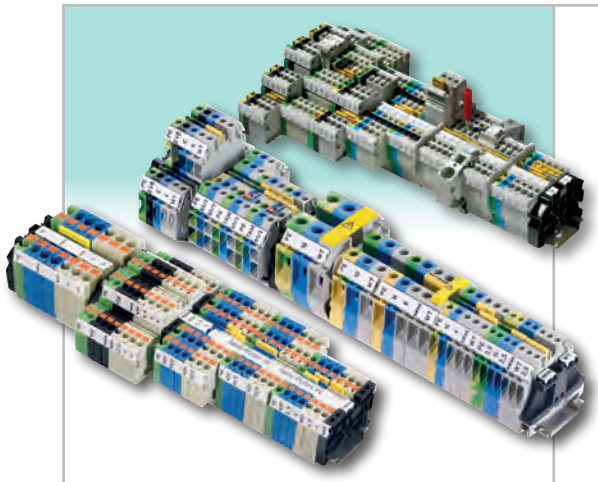
Wieland Electric GmbH è un'azienda a conduzione familiare di medie dimensioni operante nel settore elettrico ed elettronico, con sede centrale a Bamberg. Fondata nel 1910, Wieland è tra i pionieri della tecnologia delle connessioni elettriche. Questa società a gestione familiare con vocazione internazionale è leader di mercato nella tecnologia di installazione plug&play per edifici funzionali, con filiali in tutto il mondo e linee di produzione non soltanto a Bamberg, ma anche in Repubblica Ceca e in Cina. Il Gruppo Wieland, che dal 1998 include anche STOCKO Contact GmbH & Co., è rappresentata in più di 70 Paesi ed impiega circa 2.200 dipendenti.

Soluzioni per

- ***Building Technology***
- ***Energia eolica***
- ***Costruttori di macchine***
- ***Illuminotecnica***
- ***Riscaldamento, Climatizzazione, Ventilazione***

Prodotti e soluzioni

selos, fasis



Morsetti componibili

3 Famiglie di prodotti, **3 Tecniche di connessione** – il nostro programma di morsettiere su guida DIN è la scelta giusta per ogni tipo di installazione, sia che si tratti di quadri di comando in macchine o impianti, di quadri per la produzione di energia elettrica o di impianti elettrici degli edifici, con attacco **a vite**, **a molla** o **push-in**.

Gli ultimi sistemi di morsettiere su guida DIN ***selos*** e ***fasis*** offrono un'ottimo utilizzo ed **accessori** universali. Il **servizio di installazione**, le soluzioni personalizzate ed il portfolio di servizi completano i nostri prodotti e permettono un approccio individuale alle esigenze dei clienti.

Settori di applicazione

- Meccanica ed impiantistica
- Produzione e distribuzione di energia
- Building Technology
- Riscaldamento, ventilazione, climatizzazione

safety

Sicurezza

Nella progettazione e costruzione di impianti moderni e di macchine, deve essere presa in considerazione anche la sicurezza delle persone, che dovranno azionare queste macchine.

Wieland Electric offre con la linea di prodotti ***sensor*** PRO, ***safe*** RELAY, ***samos***® e ***samos***®PRO soluzioni di sicurezza di alta qualità, che possono dare un decisivo contributo durante la progettazione e il funzionamento di moderni impianti e macchine.

Settori di applicazione

- Costruttori di macchine
- Ascensori
- Impianti di combustione
- Impianti di processo

interface

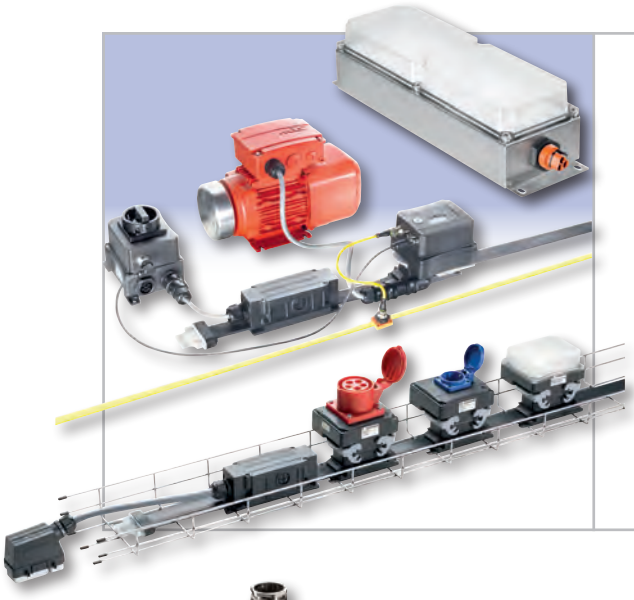
Relé, alimentazione, protezione da sovratensioni e rete

Ogni volta che fluisce la corrente e che i segnali vengono elaborati, i prodotti ***interface*** di Wieland Electric mostrano la loro forza inequivocabile. Grazie all'ampia offerta di relé, ai componenti per l'alimentazione di corrente e alla protezione da sovratensione, oltre che alle interfacce e ai moduli analogici, anche le vostre applicazioni diventeranno un vero successo. Impostate i segnali con la nostra tecnica ***interface***!

Settori di applicazione

- Nei quadri elettrici sulle guide DIN
- Per l'accoppiamento, l'alimentazione e la protezione attorno all'unità di controllo

podis®



Distribuzione di energia decentralizzata

podis è un sistema bus di energia modulare per la distribuzione decentralizzata che semplifica la pianificazione, l'approvvigionamento, l'installazione e la manutenzione di impianti industriali. Sfruttate le possibilità di installazione rapida e a prova di errore con tempi di installazione ridotti ed elevata operatività del sistema attraverso il sistema plug&play di facile manutenzione.

Settori di applicazione

- Logistica negli aeroporti
- Produzione automobilistica e logistica
- Intralogistica
- Impianti eolici
- Edifici funzionali

revos

Connettori industriali

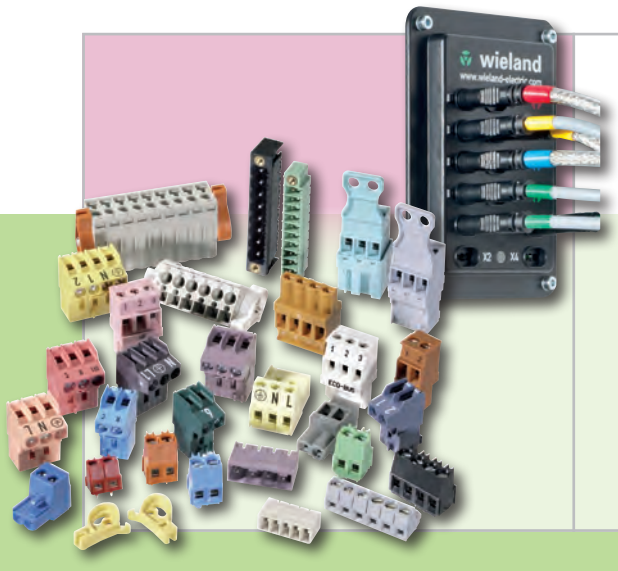
revos i connettori industriali che rendono facile gestire persino le applicazioni più ardue in ambienti difficili. Sia per connessioni flessibili, sia per connessioni universali o prove di tensione in cavi collegati – con ***revos*** tutto si risolve.

Grazie a una ripartizione precisa durante il cablaggio, il servizio in caso di manutenzione e la possibilità di marcatura personalizzata, avrete sempre la possibilità di tenere tutto sotto controllo.

Settori di applicazione

- Automazione industriale/Impianti di trasporto
- Macchine edili
- Produzione di veicoli speciali
- Impianti eolici

wiecon



Morsetti/connettori cavo piatto

wiecon, le morsettiere per cavo piatto sono una componente fissa in numerose applicazioni innovative

Con connessione a vite o a molla, plug&play o a saldare nelle versioni 3,5 - 10,16 mm – ovunque servano comandi, trovate ***wiecon***.

La codifica univoca, la connessione semplice dei cavi e la funzione di test integrate garantiscono facile operatività e connessioni affidabili.

Settori di applicazione

- Costruttori di macchine
- Controllo di processo
- Building Technology
- Riscaldamento, ventilazione, climatizzazione

saris®

Cablaggio sensori/attuatori M8/M12

saris®, con i suoi componenti standardizzati, è adatto per il cablaggio di unità ridotte e per l'installazione di impianti completi. Per l'installazione di campo decentralizzata tra PLC e sensori o attuatori, il programma ***saris***® rappresenta la soluzione ideale.

Settori di applicazione

- Tecnologia di automazione
- Costruttori di macchine
- Industria di confezionamento
- Stoccaggio e logistica

RST®

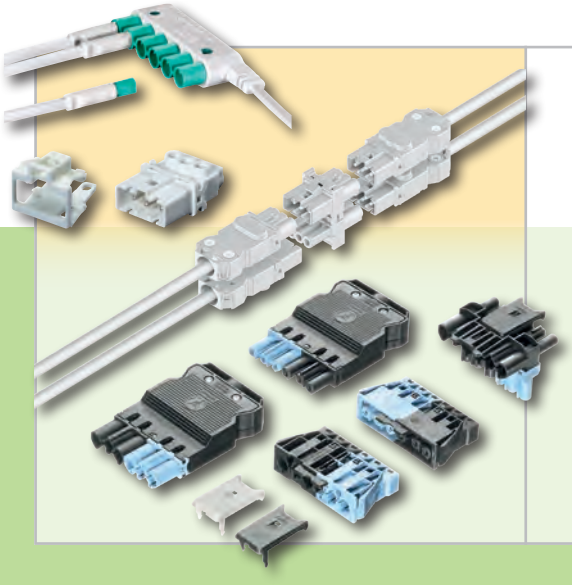
Connettori con grado di protezione IP 66/68 (3 m; 2 h)/69K

Che risultato si ha quando un'unica filosofia di installazione si adatta all'utilizzo in ambienti difficili? 1000 nuove possibilità di applicazione: negli impianti, nell'illuminazione per esterno, nei cantieri, negli impianti solari o negli edifici funzionali … ***RST***® con i gradi di protezione IP66/68 (3 m; 2 h)/69K e corrente di 16 A/20 A/25 A o 50 A è lo standard ovunque e garantisce i vantaggi del metodo plug&play di ***gesis***® anche in ambienti difficili: plug&play universale e inestimabile risparmio di tempo durante l'installazione.

Settori di applicazione:

- Illuminotecnica
- Spettacoli
- Meccanica ed impiantistica
- Installazione di facciate di edifici, di parcheggi sotterranei

gesis®



Tutto è plug&play

gesis® – un nome, un'idea, un successo senza precedenti! Da oltre 40 anni, l'installazione elettrica plug&play è vincente con il 70% di risparmio di tempo ed il 30% di risparmio nei costi. Risultati che parlano da sé.

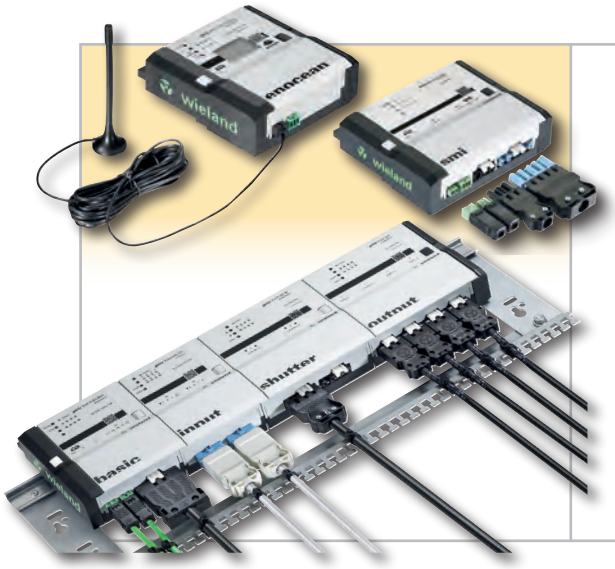
gesis® è installabile dalla cantina al tetto e, grazie alla varietà dei suoi componenti unici, offre soluzioni per ogni tipo di installazione elettrica: illuminazione, schermi solari, prese – tutto con ***gesis***®!

Settori di applicazione

- Installazione degli edifici
- Automazione negli edifici
- Illuminotecnica
- Costruzione di negozi, stand fieristici e mobili

Prodotti e soluzioni

gesis® ELECTRONIC



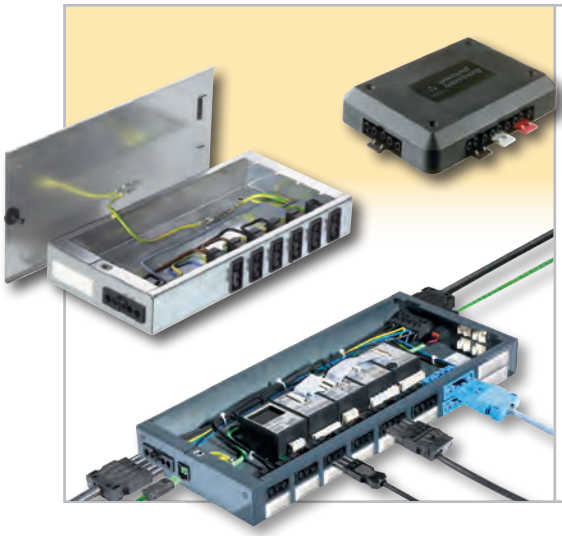
Installazione smart via Plug&Play

La modularità nella tecnologia bus è un requisito per offrire soluzioni configurabili, specifiche per il progetto. La costruzione di reti intelligenti e la fusione di installazione elettrica, automazione degli edifici e mondo IT in un unico sistema, con noi è cosa ovvia. Con il principio “plug & play” l'hardware si integra facilmente e, tramite “drag and drop” a livello software, si incorpora e si riconfigura. Il risultato: maggiore comfort, maggiore trasparenza e ancora più efficienza.

Settori di applicazione

- Automazione per ambienti ed edifici
- Installazione in edifici commerciali
- Comando e regolazione di luce, schermi solari e temperature degli ambienti

gesis® RAN



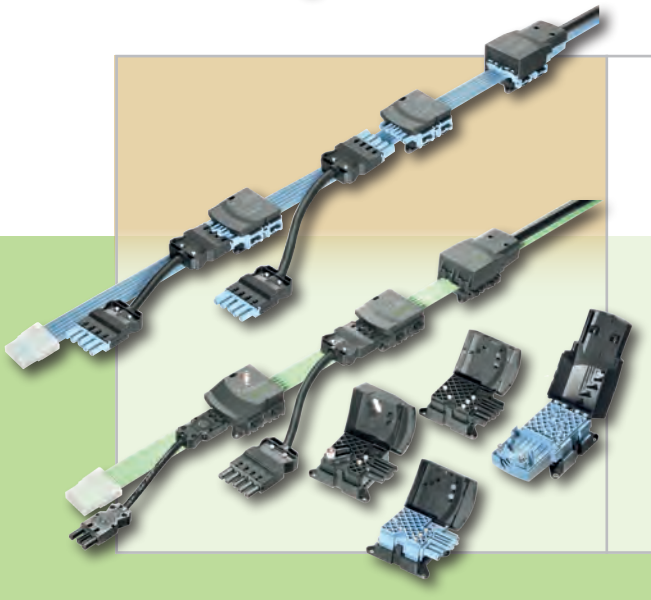
Automazione degli edifici, testata e comprovata

Automazione degli edifici decentralizzata, plug&play pre-assemblato e confezionato in custodie robuste, testato e sigillato a richiesta, provvisto di documentazione dettagliata - così deve essere la tecnica degli edifici a prova di futuro, dalla gestione dell'illuminazione alla climatizzazione degli ambienti. Da più di 15 anni, per tale scopo, noi abbiamo un nome: ***gesis***®RAN – il nostro Know-how per la vostra libertà di applicazione che non lascia nulla a desiderare– un cantiere senza stress.

Settori di applicazione

- Installazione decentralizzata in edifici commerciali
- Distribuzione di energia
- Automazione degli ambienti

gesis® NRG



Blindo flessibile per distributori di energia decentralizzati

La blindo flessibile ***gesis***®NRG opera come linea di alimentazione centrale per l'installazione razionale. Il contatto avviene tramite una tecnica di connessione a perforazione di isolante e può essere effettuata in qualsiasi punto della linea principale. Senza interruzione di linea si effettua il passaggio alla serie di prodotti ***gesis***® desiderata.

Settori di applicazione

- Installazione degli edifici
- Distribuzione di energia decentralizzata

Programma di produzione

- Elettronica ed elettrotecnica per i quadri elettrici
- Sicurezza
- Sistemi di rete e bus di campo
- Sistemi bus di energia per l'industria e gli edifici
- Connettori con grado di protezione IP 6X
- Automazione negli edifici
- Morsetti PCB e connettori
- Cablaggio di sensori/attuatori

Settori

- Costruttori di macchine
- Edilizia e gru
- Edifici e illuminazione
- Logistica
- Produzione di energia
- Energie da fonti rinnovabili
- Riscaldamento, Climatizzazione & Ventilazione

Servizi

- Pre-assemblaggio e cablaggio
- Etichettatura dei prodotti
- Soluzioni integrate nei distributori
- Soluzioni personalizzate
- Supporto al progetto sul posto
- Soluzioni di installazione ottimali, decentralizzate e plug&play
- Test di sicurezza macchine certificati

Corsi sulla sicurezza

- Validazione di Software
- CSE-Certified Safety Engineer
- Fondamenti e norme di sicurezza funzionale
- Conversione di vecchi macchinari e modifiche sostanziali
- Progettazione di funzioni di sicurezza e calcolo con Sistema
- Direttiva macchine, questioni di responsabilità e spiegazioni su conformità CE

Strumenti software e di progettazione

- ***wieplan***, configurazione di morsettiere
- ***wiemarc***, siglatura per morsettiere
- ***revos*** configuratore di connettori
- ***gesis***®PLAN per l'installazione negli edifici
- ***podis***®PLAN per la configurazione di sistemi di energia bus ***podis***®
- ***samos***®PLAN 5+, strumento di programmazione per ***samos***®PRO COMPACT

Perché Wieland?

- Soluzioni industriali standardizzate
- Soluzioni personalizzate
- Supporto per i vostri progetti
- Ampia gamma di prodotti
- Applicazioni universali grazie a licenze internazionali
- Rispetto dei diritti umani in tutto il gruppo, inclusi i fornitori
- Produzione eco-compatibile

RoHS conform

EMAS GEPRÜFTES UMWELTMANAGEMENT

DGNB Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen e.V. German Sustainable Building Council

Functional Safety Type Approved

wieland

USA
Wieland Electric Inc.
Nord America
2889 Brighton Road
Oakville, Ontario L6H 6C9
Tel. +1 905 8298414
Fax +1 905 8298413
www.wielandinc.com

CANADA
Wieland Electric Inc.
Nord America
2889 Brighton Road
Oakville, Ontario L6H 6C9
Tel. +1 905 8298414
Fax +1 905 8298413
www.wieland-electric.ca

GRAN BRETAGNA
Wieland Electric Ltd.
Riverside Business Center,
Walnut Tree Close
GB-Guildford/Surrey GU1 4UG
Tel. +44 1483 531213
Fax +44 1483 505029
sales.uk@wieland-electric.com
www.wieland.co.uk

FRANCIA
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

SPAGNA
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

ITALIA
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

BELGIO & LUSSEMBURGO
ATEM-Wieland Electric NV
Bedrijvenpark De Veert 4
B-2830 Willebroek
Tel. +32 3 8661800
Fax +32 3 8661828
info.belgium@wieland-electric.com
www.wieland-electric.be

DANIMARCA
Wieland Electric A/S
Vallørækken 26
DK-4600 Køge
Tel. +45 70 266635
Fax +45 70 266637
sales.denmark@wieland-electric.com
www.wieland-electric.dk

SVIZZERA
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

POLONIA
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

CINA
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

GIAPPONE
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

GERMANIA
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

Partner di vendita:
sono presenti e raggiungibili in più di 70 Paesi a livello mondiale. I contatti sono disponibili sul sito: www.wieland-electric.com

Prodotto soggetto a modifiche tecniche!
gesis®, ***RST***®, **GST**®, **GST18**®, ***podis***®, ***samos***® und ***saris***® sono marchi registrati di Wieland Electric GmbH

0902.3 MC 03/16

contacts are green.