

# 02/19

## Redaktionsvorschau

elektronik journal Elektromechnik im März

- Wärmemanagement + Klimatisierung
- Gehäuse
- Kabel, Klemmen, Steckverbinder
- Relais

Hüthig Elektronik Medien Gruppe

Anzeigenschluss:  
26. Februar 2019

Erscheinungstermin:  
21. März 2019



## Wärme- management + Klimatisierung

### Thermische Simulation

Auch bei elektronischen Bauteilen geht der Trend zu mehr Leistung auf weniger Bauraum. Das bringt jedoch einen unangenehmen Nebeneffekt mit sich: Durch die höhere Verlustleistung entsteht mehr Wärme, die abgeführt werden muss. Für diesen Zweck gibt es eine Vielzahl von passenden Kühlkörpern mit passiver oder aktiver Kühlung.

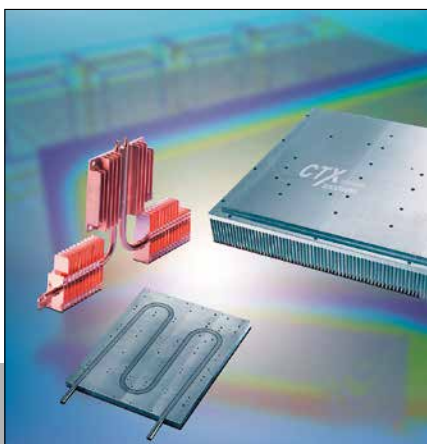
### Edelstahl-Kühlgeräte

Die Edelstahl-Varianten der Blue e+-Kühlgeräteserie erfüllen die Schutzart IP55 und arbeiten mit der energieeffizienten Hybridtechnik. Sie sind mit fünf verschiedenen Kälteleistungen von 1,6 bis 5,8 kW erhältlich. Durch das Edelstahlgehäuse eignen sie sich für Anwendungen, bei denen es auf einen hohen Korrosionsschutz ankommt.

## Gehäuse

### Configure-to-Order-Service

Assemblierte Produkte sparen Zeit – bei der Bestellung, bei der Lagerhaltung und natürlich im Produktionsablauf der Fertigung. Dank passender Software (WMC) und eines leistungsfähigen Lieferservice erhalten Kunden mit dem Configure-to-Order-Service in wenigen Minuten ein



Angebot und nach fünf Tagen das individuelle Produkt ab Stückzahl 1.

## Kabel

### Glasfasernetze

Industrie 4.0 ist in aller Munde. Dahinter verbirgt sich der technologische Wandel heutiger Produktionstechnik zur intelligenten Fabrik, in der Maschinen und Produkte miteinander vernetzt sind. Voraussetzung für die Umsetzung von IoT-Projekten sind schnelle und zuverlässige Breitbandverbindungen. An Glasfaser führt über kurz oder lang kein Weg vorbei.

### Weltweit in Echtzeit

Durch die Vernetzung des Maschinenparks können Unternehmen ihre Produktivität signifikant steigern. Die Voraussetzungen für eine leistungsfähige bidirektionale Datenübertragung mit einem einzigen Kabel schafft die offene Schnittstelle SCS open link. Der Beitrag veranschaulicht den Nutzen dieser Schnittstelle anhand einer Messe-Demonstration.

### Komplexität senken

Führt die zunehmende Vernetzung im industriellen Einsatz zu einer höheren Komplexität bei der Signalerfassung, Anschlusstechnik und Verkabelung? Das muss nicht unbedingt der Fall sein. Lösungspakete, aus Sensoren, Steckverbindern, Kabeln, Verteilerboxen und Softwaremodulen zur Aktorenansteuerung können die Komplexität sogar verringern.

## Steckverbinder

### Die bunte Welt der Stecker

Polzahl, Plating und Orientierung, Löttechnologien, Befestigungs- oder Bestückungshilfen – für Steckverbinder steht eine Vielzahl an Optionen zur Verfügung. So kommen pro Produktfamilie



schnell mehr als 1000 Varianten zusammen – kein Wunder, dass Hersteller nicht alle als Standardversion anbieten. Doch kundenspezifische Anfertigungen können lohnend sein.

### Aderendhülsen: ja oder nein?

Der heutige Markt der industriellen elektrischen Verbindungstechnik kennt vielfältige innovative Anschlusstechniken, die dem Anwender eine Menge Vorteile bieten. Dabei stolpern zahlreiche Nutzer nach wie vor über ein eher nebensächliches Detail: Ist beim Leiteranschluss eine Aderendhülse sinnvoll oder gar erforderlich?

### Strombelastbarkeit von 10 A

Die M300-Familie umfasst robuste Cable-to-Board-, Board-to-Board- und Cable-to-Cable-Leistungssteckverbinder. Diese Einheiten sind in den Kontaktformaten 3, 6 und 10 erhältlich mit einer Vielzahl von Kabelkonfektionierungsoptionen. Dank des patentierten 4-Finger-Kontaktdesigns bleibt die Verbindungsintegrität stets erhalten – auch bei hohen Schock-, Vibrations- oder anderen mechanischen Belastungen.

## Relais

### Für das smarte Heim

Regler, Sensoren, Schaltaktoren, Zeitschaltuhren, Licht- und andere Steuergeräte, Motoren, Pumpen, Warnanlagen, Zutrittskontrolle dienen dazu, die Gebäudetechnik zu automatisieren und somit komfortabler sowie sicherer zu machen. Relais sind hier nach wie vor eine großartige Lösung.

# REDAKTIONSVORSCHAU



## Anzeigenformate

	Breite x Höhe	Grundpreis s/w	4c
1/1 Seite	178 mm x 257 mm	€ 3.480,-	€ 4.555,-
1/2 Seite	86 mm x 257 mm / 178 mm x 126 mm	€ 1.920,-	€ 2.765,-
1/3 Seite	56 mm x 257 mm / 178 mm x 83 mm	€ 1.195,-	€ 2.040,-
1/4 Seite	41 mm x 257 mm / 178 mm x 62 mm	€ 880,-	€ 1.480,-

Für weitere Informationen  
fordern Sie bitte unsere  
kompletten Mediadaten an.  
Oder klicken Sie einfach auf

[www.elektronikjournal.com](http://www.elektronikjournal.com)

## Ansprechpartner

**Anzeigenleiter:**  
Frank Henning  
Tel. +49 (0) 6221 489-363  
[frank.henning@huethig.de](mailto:frank.henning@huethig.de)

## Verlag

Hüthig GmbH  
Im Weiher 10  
D-69121 Heidelberg  
Tel. +49 (0) 6221 489-232  
Fax +49 (0) 6221 489-482  
[www.all-electronics.de](http://www.all-electronics.de)

## Außendienst

**Nordrhein-Westfalen, Bremen,  
Hamburg, Schleswig-Holstein,  
Niedersachsen, Niederlande**  
Matthias Hofmann  
Wiesenweg 2  
D-33175 Bad Lippspringe  
Tel. +49 (0) 5252 938063  
Fax +49 (0) 5252 938065  
[info-m.hofmann@web.de](mailto:info-m.hofmann@web.de)

**Württemberg**  
Bogisch GmbH  
Dipl.-Kfm. Hans-Jörg Bogisch  
Dipl.-Kfm. Dirk Bogisch  
Goethestraße 15  
D-73119 Zell unter Aichelberg  
Tel. +49 (0) 7164 4071  
Fax +49 (0) 7164 6523  
[info@bogisch.com](mailto:info@bogisch.com)

**Baden, Hessen, Rheinland-Pfalz,  
Saarland**  
Hüthig GmbH  
Jonathan Leibl  
Im Weiher 10  
D-69121 Heidelberg  
Tel. +49 (0) 6221 489-287  
Fax +49 (0) 6221 489-482  
[jonathan.leibl@huethig.de](mailto:jonathan.leibl@huethig.de)

**Bayern, Berlin,  
Neue Bundesländer,  
Ausland: Österreich,  
England, Irland,  
USA, Kanada**  
Marion Taylor-Hauser  
Max-Böhm-Ring 3  
D-95488 Eckersdorf  
Tel. +49 (0) 921 31663  
Fax +49 (0) 921 32875  
[taylor.m@t-online.de](mailto:taylor.m@t-online.de)

**Schweiz, Liechtenstein**  
interpress  
Katja Hammelbeck  
Ermatinger Str. 14  
CH-8268 Salenstein  
Tel. +41 71 55202-12  
Fax +41 71 55202-10  
[kh@interpress-media.ch](mailto:kh@interpress-media.ch)

## Bestellung

Bitte rufen Sie mich an

Bitte senden Sie mir die Media-Daten zu

- AUTOMOBIL-ELEKTRONIK
- elektronik industrie
- elektronik journal
- productronic
- all-electronics.de

Wir sind interessiert an einer Anzeige

- 1/1 Seite
- 1/2 Seite
- 1/3 Seite
- 1/4 Seite

## Fax-Service +49 (0) 6221 489-482

Name, Vorname

Firma

Abteilung

Straße/Postfach

PLZ/Ort

Telefon

E-Mail



erfolgsmedien für experten

Hüthig GmbH  
Im Weiher 10  
D-69121 Heidelberg

Tel.: +49 (0) 6221 489-232  
Fax: +49 (0) 6221 489-482  
[www.all-electronics.de](http://www.all-electronics.de)