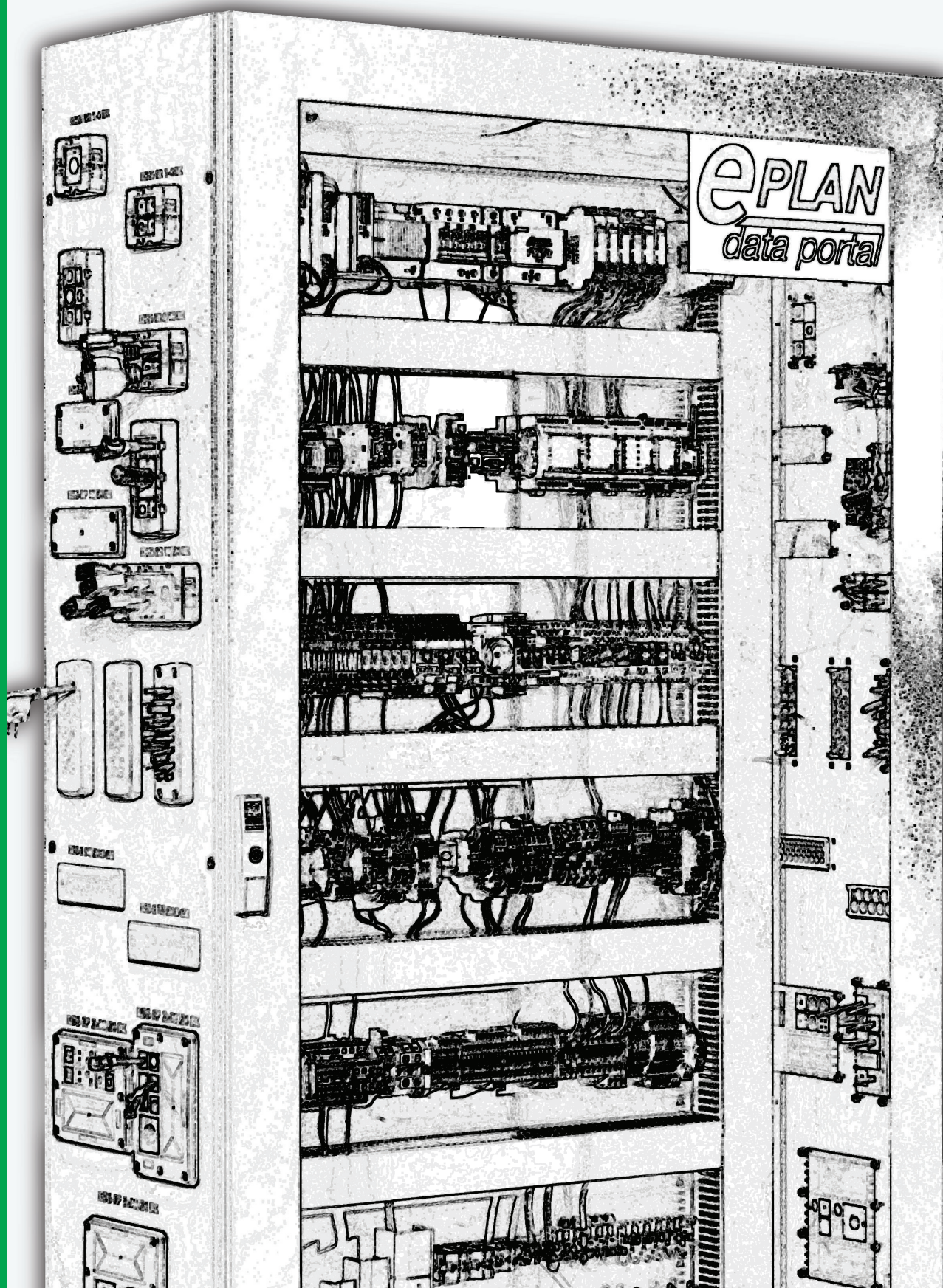


2022

# HIGHLIGHTS

of Electrical Connectivity

**CONTACTCLIP**



## **CONTA-CABLE**

Kabeldurch- und Einführungs-Lösungen

[Seite 06-11](#)

## **CONTA-CONNECT**

Reihenklemmen (Push-in-, Schraub-, Zugfeder- und Bolzen-Anschluss-System)

[Seite 14-19](#)

## **CONTA-ELECTRONICS**

Relais, Funk- und Fernwirkungsmodule

[Seite 20-23](#)

## **CONTA-CON**

PCB Leiterplattensteckverbinder und -klemmen

[Seite 24-25](#)



**STARTS  
AT PAGE  
28**



# INSIDE THE SMARTEST WORKFLOWS

Wir entwickeln und produzieren Produkte für nahezu alle industriellen Branchen. Egal, ob Maschinen- und Anlagenbau, Verkehrs- und Verfahrenstechnik, Reinraum und erneuerbare Energien, in diesen Branchen sind wir für Sie als Experte der elektrischen und elektronischen Verbindungstechnik ein perfekter Partner auf Augenhöhe.

Unser Know-How bietet Ihnen praxisnahe Lösungen für Ihre spezifischen Anwendungsfelder. Freuen Sie sich auf unsere Produktinnovationen und -lösungen.

[www.conta-clip.de](http://www.conta-clip.de)

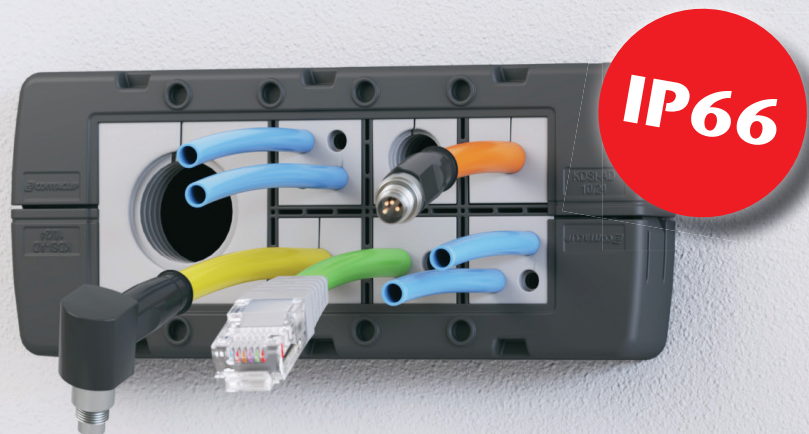
**Scan me:**





# CONTA-CLIP IM SCHALTSCHRANK ZUHAUSE

## CONTA-CABLE



Die 4 Inlays und über 130 Dichtelemente im Baukastensystem garantieren höchste Flexibilität, Variabilität und Variantenvielfalt. Sie unterteilen die Durchbrüche in **allen** Rahmenvarianten und sorgen für eine sichere und einfache Abdichtung. Das standardisierte Gleichteileprinzip sorgt für eine geringe Lagerhaltung.

# SCHNELL, SICHER & KINDERLEICHT

## KDSI-SR Kabeldurchführungen

### **DIE GRUNDKOMPONENTEN:**

Vier Grundkomponenten im Baukastensystem garantieren höchste Flexibilität, Variabilität und Variantenvielfalt.

### **SICHER UND WIDERSTANDSFÄHIG**

Die zweigeteilte Abdeckhaube verfügt über TPE- Dichtungen in drei Ebenen und gewährleistet die Schutzart IP66. Zusätzlich wird der Festsitz, der von außen eingepressten Dichtelemente, garantiert.

### **EINFACHE UND FEHLERFREIE MONTAGE**

Durch die integrierte Rahmendichtung wird eine Fehlmontage ausgeschlossen und die Montagezeit erheblich verkürzt.

### **SICHERE UND SCHNELLE MONTAGE MIT „FEEDBACK“**

Ein hörbarer „Click“ bestätigt die korrekte Montage von Inlay und Rahmen.

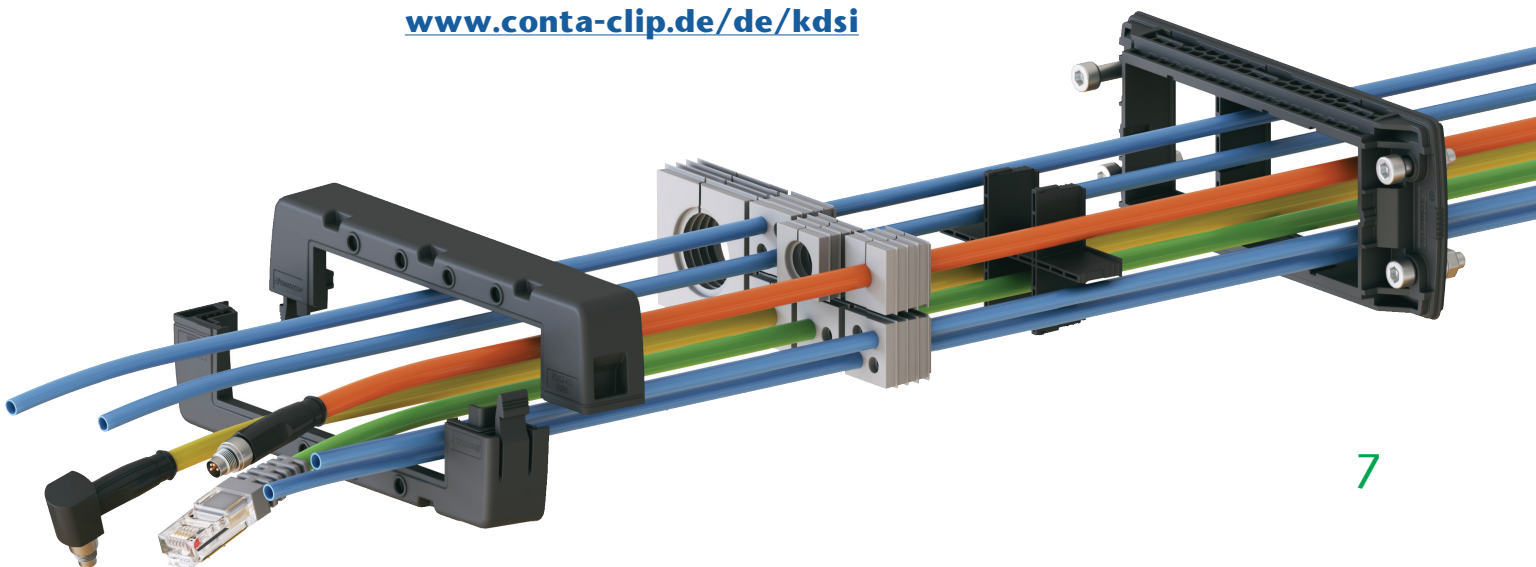
### **HOCHFLEXIBLE BESTÜCKUNG**

1-fach-, 2-fach-, 3-fach und 4-fach-Dichtelemente und Blindstopfen bieten eine hohe Flexibilität.

### **UND DAS BESTE:**

Der Wellenschnitt bei unseren Dichtelementen garantiert ein montagefreundliches und passgenaues Ummanteln der Leitung.

[www.conta-clip.de/de/kdsi](http://www.conta-clip.de/de/kdsi)

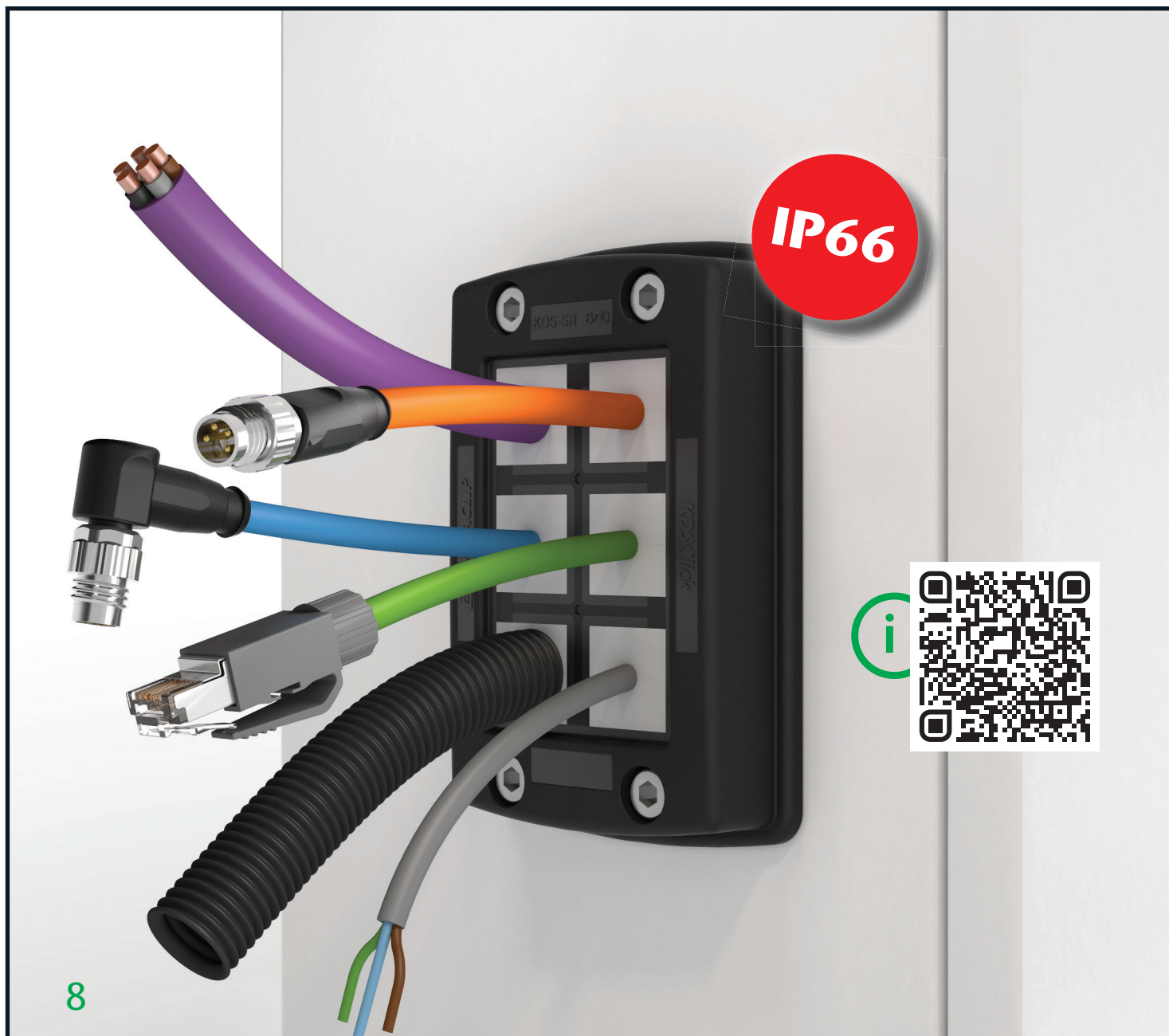


# KDSClick - EINFACH UND SCHNELL

## KDS-SR Kabeldurchführungen

Die Revolution im Bereich der Kabeldurchführung! Schnell, Sicher, Kinderleicht – von innen durch die Wand! Das Kabeldurchführungs-System KDS-SR bietet in Sachen Kabelmanagement an Schaltschränken, Gehäusen und Maschinen maximale Flexibilität und Zeitersparnis sowie sichere Abdichtung und eine statische Zugentlastung entsprechend der DIN EN 62444 von konfektionierten und nicht konfektionierten Leitungen.

[www.conta-clip.de/de/kds](http://www.conta-clip.de/de/kds)

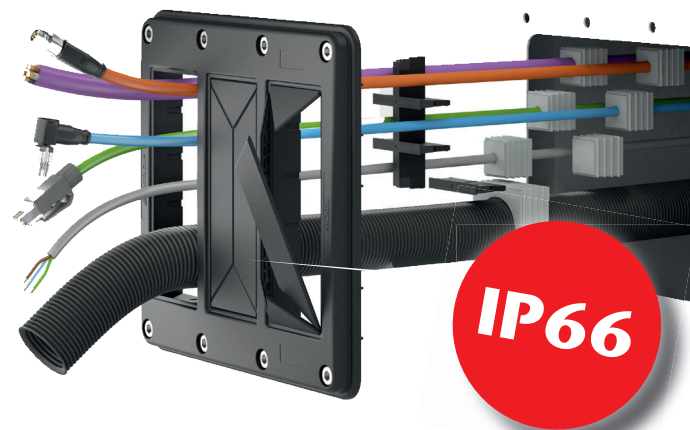




# WIRTSCHAFTLICHE UND KOMFORTABLE KABELDURCHFÜHRUNG

## KDS-FP Kabeldurchführungen mit Flanschplatte

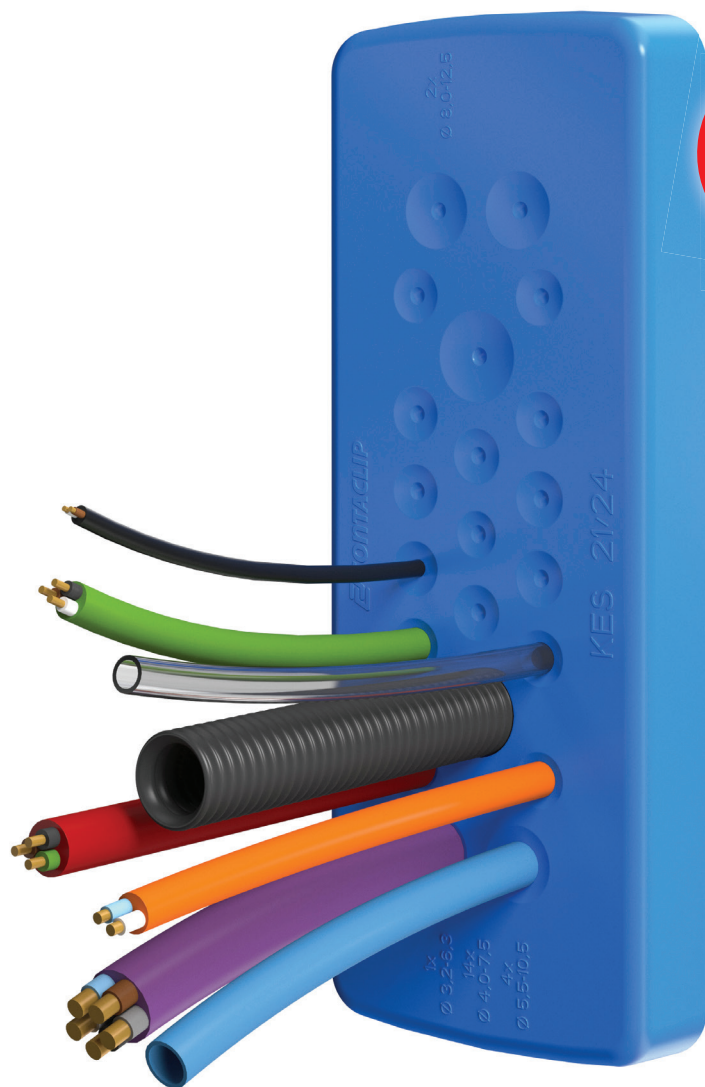
Die Flanschplatten KDS-FP bieten Herstellern von Maschinen eine besonders wirtschaftliche und komfortable Kabeldurchführung, mit der Sie nicht nur Gehäuse und Schaltschränke jederzeit an aktuelle Erfordernisse anpassen, sondern auch Ihre Lagerhaltung erheblich vereinfachen können. Sie müssen keine Schaltschränke oder Verteiler mit unterschiedlich konfektionierten Kabel- und Leitungsauslässen mehr vorhalten, sondern können Ihre Produkte mit den Flanschplatten einheitlich vorbereiten und sie dann jederzeit an konkrete Verkabelungs- bzw. Verschlauchungserfordernisse anpassen. Der Vorteil: Das standardisierte Gleichteileprinzip sorgt für eine geringe Lagerhaltung.



[www.conta-clip.de/de/kds](http://www.conta-clip.de/de/kds)

# HYGIENISCHE KABELEINFÜHRUNG

KES-GB-FDA Kabeleinführungen



IP66

Das KES-System besteht aus zwei Komponenten. Der innere Kern aus Polyamid PA 6.6 GF ist für die Stabilität und Zugentlastung entscheidend und ist in den Dichtbereichen mit TPE umspritzt, um Dichtigkeit nach Schutzklasse IP66 zu gewährleisten. KES-GB-FDA wird mithilfe der Rasthaken von außen an die Gehäusewand gerastet und von innen durch die Gehäusewand über die integrierten Gewindebuchsen verschraubt. Das blaue FDA-konforme TPE-Dichtungsmaterial erfüllt die Anforderungen gemäß Lebensmittelzulassung 1935/2004/EG und (EU) 10/2011. Weitere KES-Varianten finden Sie auf unserer Website unter:

[www.conta-clip.de/kds](http://www.conta-clip.de/kds)



# RUNDE KABEL- DURCHFÜHRUNG

## KDS-R Runde Kabeldurchführungen

Für metrische Ausbrüche von M20 bis M63 sind die runden Kabeldurchführungen KDS-R für Leitungen mit und ohne Stecker bestens gerüstet. Im Wartungsfall oder bei Nachrüstungen mit fertigen Kabelsätzen lassen sich Leitungen mit Durchmessern von 2 bis 35 mm schnell und sicher in Schaltschränke oder Gehäuse einführen und nach IP66 abdichten.

Das Baukastensystem sorgt für eine einfache und schnelle Montage in drei Schritten. Für die sichere Abdichtung und absoluten Festsitz sorgen auch hier geschlitzte, konisch zulaufende Dichtelemente mit Wellenschnitt, die nachdem die Leitungen durch die runde Kabeldurchführung geführt wurden, um die Leitungen gelegt und anschließend in die runde Kabeldurchführung eingedrückt werden. Danach wird der teilbare Gewinde- und Verriegelungsadapter auf der Außenseite des Schaltschranks einfach mit dem Rundrahmen verschraubt. Die teilbare Gegenmutter, welche dann auf der Innenseite auf das Verriegelungselement montiert wird, sorgt für einen sicheren und festen Halt.

[www.conta-clip.de/de/kds](http://www.conta-clip.de/de/kds)



# CHAOS IM SCHALTSCHRANK?

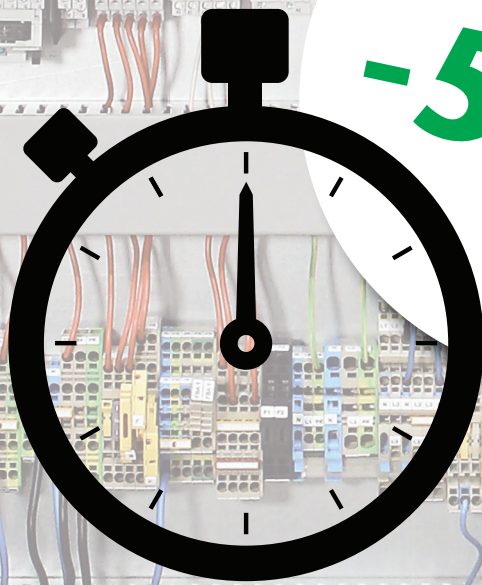


# WIR HABEN DIE ANTWORT!



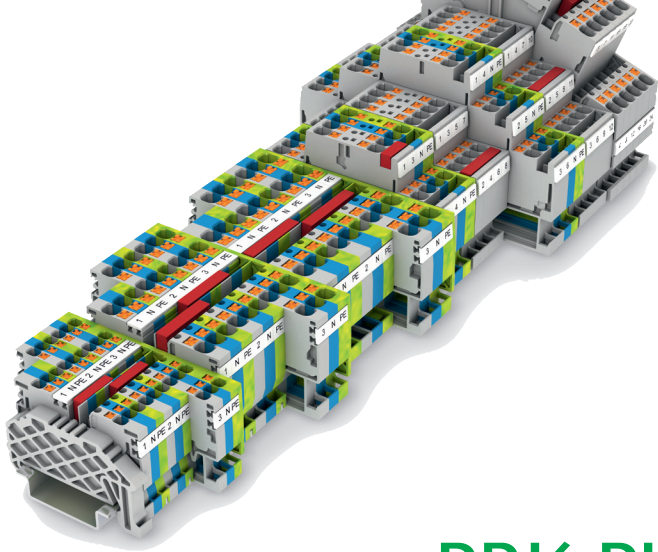
**ePLAN**  
data portal

# CONTA-CONNECT



**-50%**





# PRK PUSH-IN-ANSCHLUSS-SYSTEM

## PRK Reihenklammern

Mit unseren Reihenklammern im Push-in-Anschluss-System sparen Sie bis zu 50 % Ihrer Zeit ein.

Informieren Sie sich gleich über das voll aufeinander abgestimmte Reihenklammernprogramm. Die innovativen Reihenklammern der Serien PRK und FRK mit Push-in-Anschluss-System umfassen Durchgangs-, Schutzleiter-, Trenn-, Sicherungs-, Mehrstock-, Installations- und Initiatornklammern in hoher Varianz für Leiterquerschnitte von 0,2 bis 25 mm<sup>2</sup>.

[www.conta-clip.de/de/prk](http://www.conta-clip.de/de/prk)



### Ihre Vorteile

- Werkzeuglose Leitereinführung
- Geringer Steckwiderstand
- Eingebauter isolierter Pusher zur Dekontaktierung
- Doppelte Querverbindungsmöglichkeit
- Prüfabgriff an jedem Potenzial
- Beidseitig ausgeführter PE-Fußkontakt
- Umfangreiche Markierungsmöglichkeiten

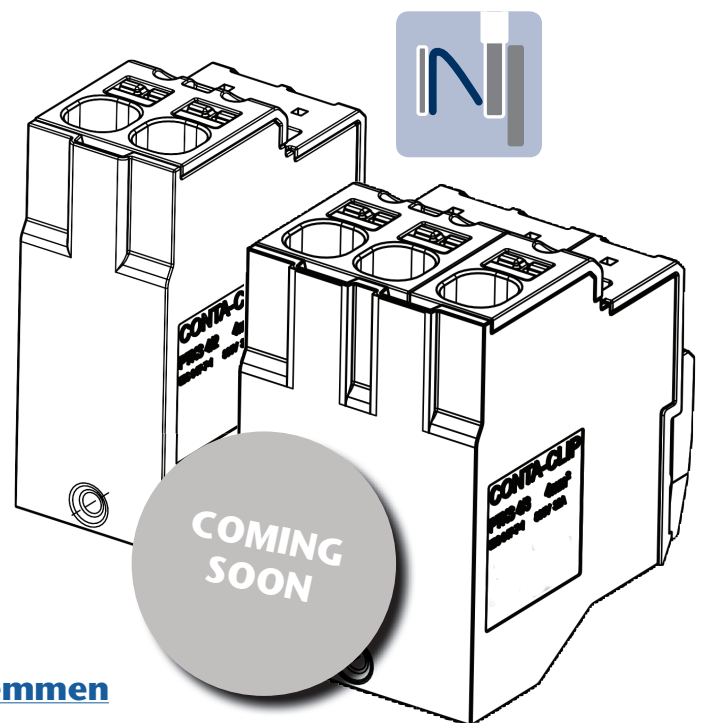


# EINMALIG ANDERS!

## Neue PTKS Transformatorenklemmen mit Push-in-Anschluss-System

Die neuen Transformatorenklemmen PTKS 4 mit Push-in-Anschluss-System sind einfach in der Anwendung und sparen Zeit in der Installation.

Bei starken Vibrationen und mechanischen Stößen ist eine sichere Fixierung und Kontaktierung gegeben.



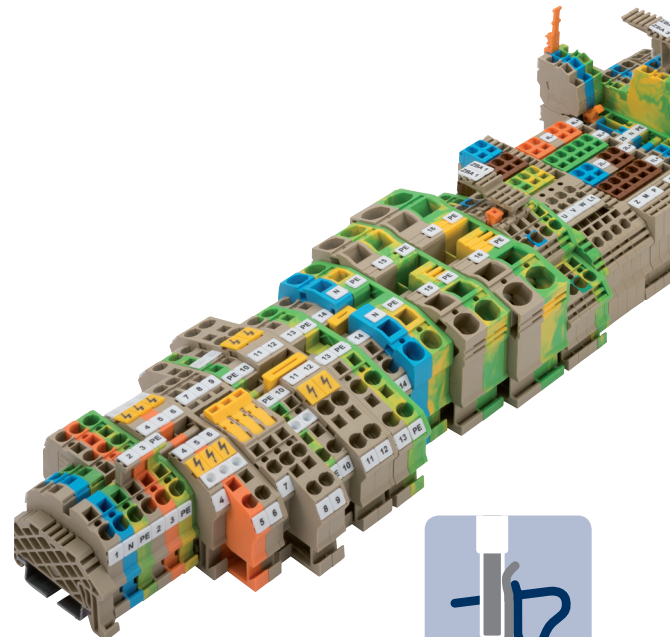
[www.conta-clip.de/de/reihenklemmen](http://www.conta-clip.de/de/reihenklemmen)



# ZUGFEDER- ANSCHLUSS-SYSTEM

## ZRK Reihenklemmen

Zum vielseitigen Reihenklemmen-Programm mit Zugfeder-Anschluss-System für Leiterquerschnitte von 0,2 bis 16 mm<sup>2</sup> zählen neben Durchgangs- und Schutzleiterklemmen-Serien, Doppelstock-Ausführungen und Dreistock-Reihenklemmen auch Motoranschluss-, (Messer-)Trenn-, Sicherungs- und Direktmontageklemmen sowie Initiatoren-/ Aktorenklemmen zur Übergabe von Stell-, Geber- und Meldesignalen.



[www.conta-clip.de/de/reihenklemmen](http://www.conta-clip.de/de/reihenklemmen)



### Ihre Vorteile

- Reduzierung der Verdrahtungszeit
- Großer Anschlussraum
- Doppelte Querverbindungsmöglichkeit
- Einspeisung auf kleinere Querschnittsbereiche
- Prüfabgriff an jedem Potenzial
- Umfangreiche Markierungsmöglichkeiten

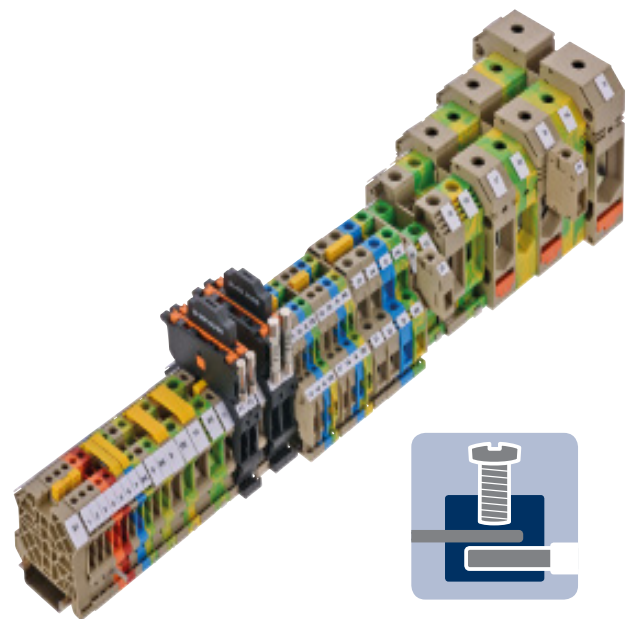


CONTA-CONNECT

# SCHRAUB- ANSCHLUSS-SYSTEM

SRK und RK Reihenklemmen

Alles für die klassische Verdrahtung mit Reihenklemmen aus unserem Schraub-Anschluss-Sortiment – auch für hohe Stromstärken: Von SRK und RK Durchgangs- und Schutzleiterklemmen über Transformatorenklemmen bis zu Schraubverteilerblöcken der SVB-Serie und den modularen Durchführungsklemmen-Systemen der Baureihe SDK.



[www.conta-clip.de/de/reihenklemmen](http://www.conta-clip.de/de/reihenklemmen)

## Ihre Vorteile

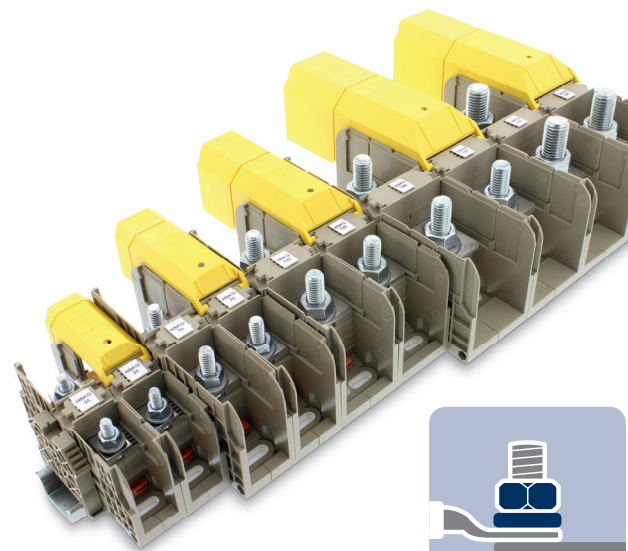
- Erweiterte Bemessungsdaten
- Mehrleiteranschluss möglich
- Doppelte Querverbindungsmöglichkeit bis 35 mm<sup>2</sup>
- Einspeisung auf kleinere Querschnittsbereiche
- Querverbindungsmöglichkeit zu Funktionsklemmen
- Zusatzanschlüsse 4 bis 120 mm<sup>2</sup>
- Umfangreiche Markierungsmöglichkeiten



# BOLZEN-ANSCHLUSS-SYSTEM

## HSKG Bolzenklemmen

Das CONTA-CLIP Bolzenklemmen-Programm bietet sichere Verbindungen für alle Applikationen, bei denen Energie übertragen wird. Der Nennquerschnitt der Klemmen reicht von 35 bis 300 mm<sup>2</sup>. Je nach Leiterquerschnitt sind die Bolzenklemmen HSKG mit M6, M8, M10, M12 und M16 Gewindebolzen bestückt. Der Bemessungsstrom reicht von 125 Ampere bis 520 Ampere bei einer Bemessungsspannung von bis zu 1000 Volt.



[www.conta-clip.de/de/reihenklemmen](http://www.conta-clip.de/de/reihenklemmen)



### Ihre Vorteile

- Sicheres und flexibles Anschlussystem
- Mehrleiteranschluss durch mehrere Kabelschuhe möglich
- Einfache Querverbindungenmöglichkeiten
- Komfortable Montage des Berührungsschutzes
- Umfangreiche Markierungsmöglichkeiten

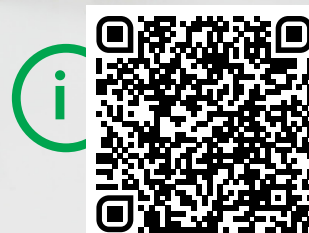


# SICHER, EINFACH UND SCHNELL!

## Relaissockel PPRS mit Push-in Anschluss-System

Die Relaissockel PPRS im Push-in-Anschluss-System sind in den Ausführungen für Zwei- und Vier-Wechsler Relais verfügbar. Die Sockel sind für eine Bemessungsspannung von 300 Volt ausgelegt und können mit Relais und den dazugehörigen Einsteckmodulen und Statusanzeigen bestückt werden. Um den mechanischen Festsitz des Relais zu gewährleisten, besteht die Möglichkeit, Haltebügel zu montieren. Die steckbaren Außenquerverbinder und gedoppelten Push-in-Anschlüsselemente ermöglichen eine einfache Potentialverteilung.

[www.conta-clip.de/de/relais](http://www.conta-clip.de/de/relais)



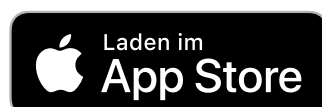
# DER PERFEKTE KOMMUNIKATOR

Fernwirklösung bzw. Fernwartungslösung  
GSM-PRO2E-4G

Die GSM-Module der GSM-PRO2- Serie sind 2G/3G und 4G Fernwirk- bzw. Fernwartungslösungen, um dezentrale Systeme und Anlagen überwachen und steuern zu können.

Die GSM-Module informieren den Anwender, wenn der Prozess einen bestimmten Status oder Grenzwert erreicht hat. Digitale und/oder analoge Eingangswerte werden per SMS oder E-Mail übertragen. Für eine dezentrale Leitwarte oder für den zuständigen Servicetechniker besteht die Möglichkeit, die Relaisausgänge per SMS zu schalten. So kann der Prozess dezentral überwacht und gesteuert werden. Die Bedienung der GSM-Module wird durch die verfügbaren iPhone und Android Apps wesentlich vereinfacht.

[www.conta-clip.de/de/gsm](http://www.conta-clip.de/de/gsm)





# SCHLANKE LÖSUNG

## Nachrüstbares SMS-Modul GSM-TMM zum Versenden von Störmeldungen

Bei Stand-Alone-Anlagen mit fehlender Anbindung kann die Überwachung von Steuerungen einen erheblichen Personalaufwand durch Kontrollgänge erfordern. Für solche Szenarien bietet CONTA-CLIP mit dem SMS-Modem GSM-TMM jetzt eine besonders wirtschaftliche und einfach nachzurüstende Lösung an.

Das Modul sendet das vom Störausgang der Steuerung ausgegebene Signal als SMS automatisch an bis zu fünf Empfänger. Alle Anlagen mit spannungsbehafteten Alarmausgängen, wie beispielsweise Pumpen- und Belüftungsanlagen, können so zuverlässig und ressourcenschonend überwacht werden. Durch Verwendung der Mobilfunkstandards LTE-M oder NB-IoT gewährleistet das GSM-TMM dabei einen preisgünstigen und stromsparenden Betrieb.

[www.conta-clip.de/de/gsm](http://www.conta-clip.de/de/gsm)





# LEITERPLATTENVERBINDER

## Leiterplattensteckverbinder und Leiterplattenklemmen

In verschiedenen Anschluss-Systemen zu Hause. Leiterplattensteckverbinder und -klemmen sind ein wichtiges Element aller elektronischen Geräte. Unser Portfolio bietet für fast alle Applikationen das passende Anschluss-System.

Leiterplattensteckverbinder und -klemmen sind die beste Lösung zum Übertragen von Leistung und Signalen, in den Branchen Automatisierungs-, Sicherheits-, Telekommunikations- und Netzüberwachungstechnik. Egal ob mit Schraub-, Zugfeder- oder Push-in-Anschluss-System, unsere Printklemmen bieten eine komfortable und zuverlässige Verbindung.

Für eine schnelle Installation sind die Leiterplattensteckverbinder und -klemmen mit Push-in-Anschluss-System die ideale Lösung. Mit diesen Produktreihen sparen Sie Zeit und die Klemmen sind darüber hinaus überaus einfach in der Handhabung.

[www.conta-clip.de/de/pcb](http://www.conta-clip.de/de/pcb)



**STARTS  
AT PAGE  
02**

## **CONTA-CABLE**

Cable entries solutions

[Page 30-35](#)

## **CONTA-CONNECT**

Terminals (Push-in-, Screw-, Tension Spring- and Stud-Connection-System)

[Page 36-41](#)

## **CONTA-ELECTRONICS**

Relay and remote maintenance modules

[Page 42-45](#)

## **CONTA-CON**

PCB connectors and terminals

[Page 46-47](#)



# INSIDE THE SMARTEST WORKFLOWS

We develop and produce products for almost all industrial sectors. No matter whether mechanical- and plant engineering, traffic- and process engineering, clean room and renewable energies - in these industries, we are a perfect partner for you as an expert in connection technology. Our know-how offers you practical solutions for your specific fields of application. Enjoy our product innovations and solutions.

[www.conta-clip.com](http://www.conta-clip.com)

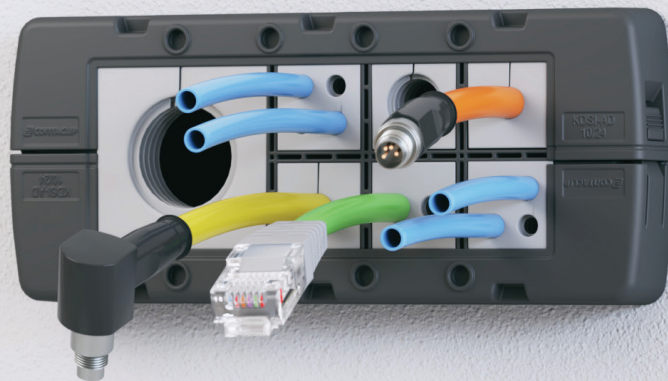
**Scan me:**





# CONTA-CLIP AT HOME IN THE CONTROL CABINET

## CONTA-CABLE



IP66



The 4 inlays and more than 130 sealing elements in the modular system guarantee maximum flexibility, variability and variety. They divide the openings in **all** frame variants and ensure safe and simple sealing. The standardized common parts principle ensures low stock-keeping.

# FAST, SAFE AND FOOLPROOF!

## KDSI-SR Cable entry system

### **THE BASIC COMPONENTS OF THE MODULAR PRINCIPLE:**

Four basic components in the modular principle guarantee maximum flexibility, variability and diversity of variants.

### **SAFE AND RESISTANT**

The two-part cover has TPE seals on three levels and guarantees IP66 protection. In addition to that, the tight fit of the sealing elements pressed in from the outside is guaranteed.

### **SIMPLE AND ERROR-FREE ASSEMBLY**

The integrated frame seal eliminates the possibility of incorrect assembly and significantly reduces assembly time.

### **SAFE AND FAST ASSEMBLY WITH „FEEDBACK“**

An audible „click“ confirms correct assembly of inlay and frame.

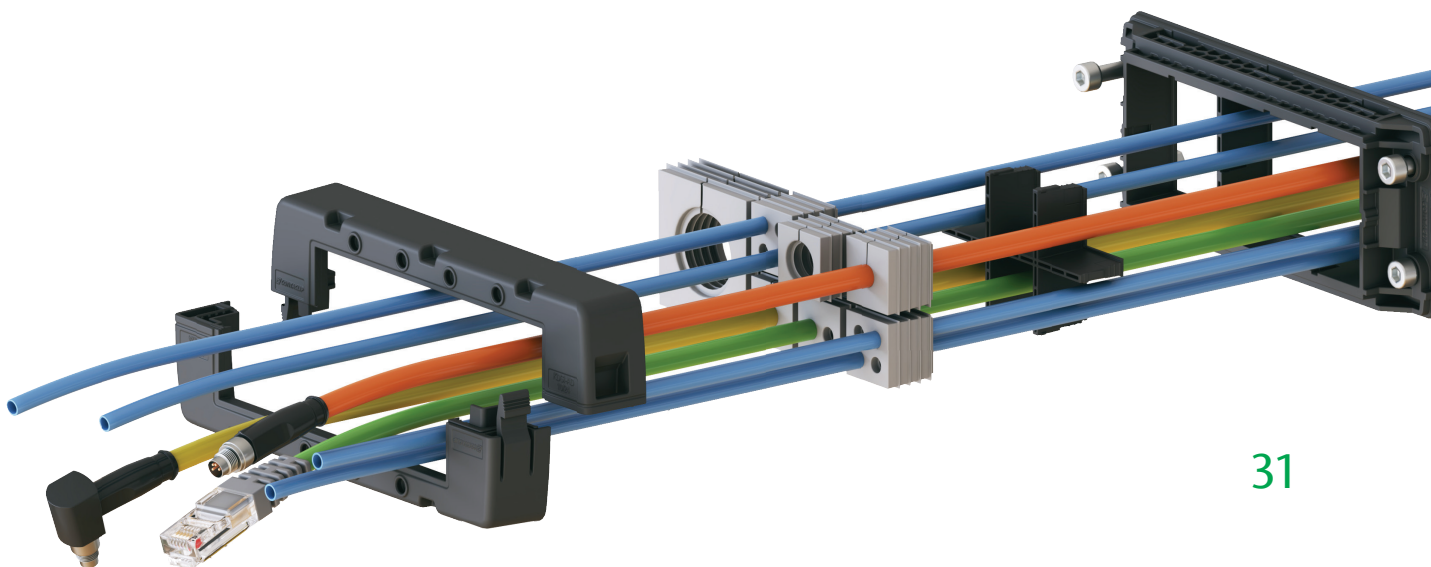
### **HIGHLY FLEXIBLE ASSEMBLY**

1-fold, 2-fold, 3-fold and 4-fold sealing elements and dummy plugs offer high flexibility.

### **AND THE BEST THING IS:**

The wave cut on our sealing elements guarantees an installation-friendly, sand precise sheathing of the cable.

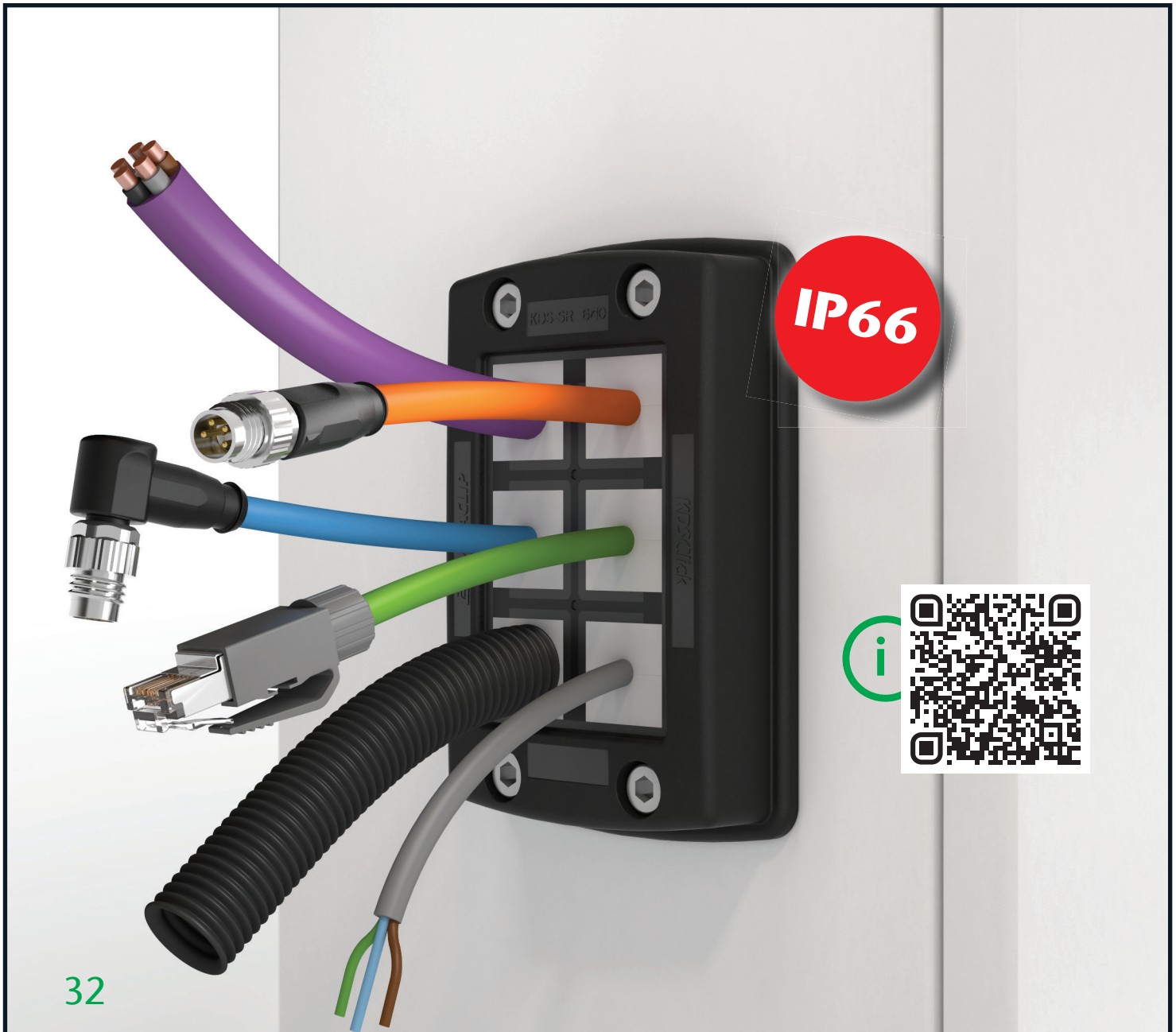
[www.conta-clip.com/en/kdsi](http://www.conta-clip.com/en/kdsi)



# KDSClick - SIMPLE AND FAST

## KDS-SR Cable entry system

The revolution in the field of cable entry! Fast. Safe. Foolproof - from the inside through the wall! The KDS-SR cable entry system offers maximum flexibility and time savings in terms of cable management on control cabinets, enclosures and machines, as well as secure sealing and static strain relief in accordance with DIN EN 62444 of assembled and non-assembled cables.



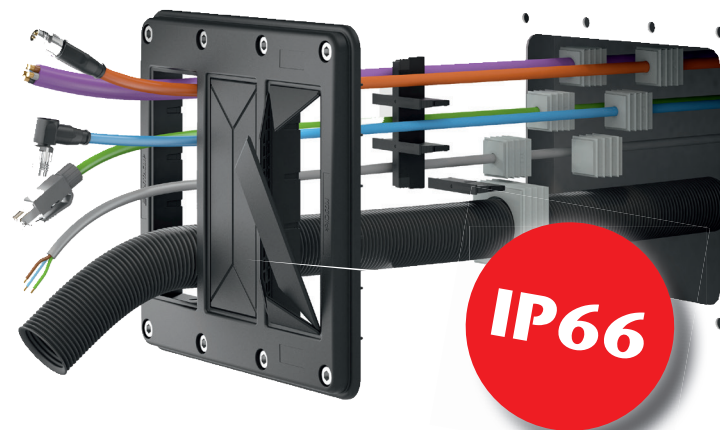


# ECONOMICAL AND CONVENIENT CABLE ENTRIES

## KDS-FP Flange plate

The KDS-FP flange plates offer manufacturers of machines a particularly economical and convenient cable feed-through. This not only allows you to adapt housings and control cabinets to current requirements at any time, but also simplifies your stock-keeping. You no longer need to stock control cabinets or distributors with differently assembled cable and wire outlets, but can prepare your products uniformly with the flange plates and then adapt them to specific cabling or tubing requirements at any time. The advantage: cost savings due to a reduced number of variants.

[www.conta-clip.com/en/kds](http://www.conta-clip.com/en/kds)



# HYGIENIC CABLE ENTRY

KES-GB-FDA Cable entry system



The KES system consists of two components. The inner core made of polyamide PA 6.6 GF is crucial for stability and strain relief and is overmoulded with TPE in the sealing areas to ensure tightness according to protection class IP66. KES-GB-FDA is snapped onto the enclosure wall from the outside using the snap-in hooks and screwed through the enclosure wall from the inside using the integrated threaded bushings. The blue FDA-compliant TPE sealing material meets the requirements of food approval 1935/2004/EC and (EU) 10/2011. More information:

[www.conta-clip.com/en/kds](http://www.conta-clip.com/en/kds)



# ROUND CABLE ENTRIES

## KDS-R Cable entry system

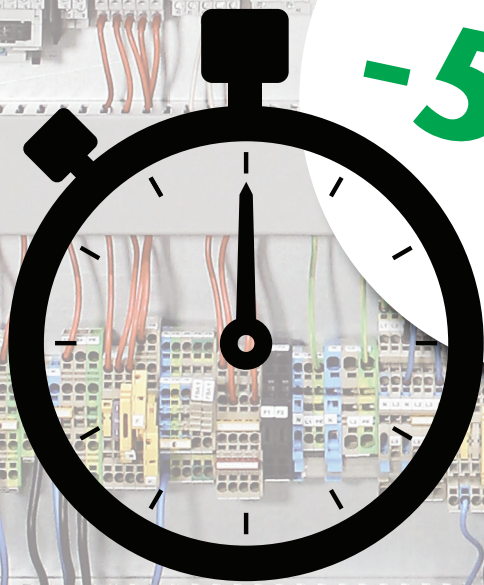
For metric break-outs from M20 to M63, CONTA-CLIP has added round cable entries for cables with or without attached plugs to its portfolio. In case of maintenance or retrofitting with assembled cable harnesses, cables with diameters from 2 to 35 mm can be quickly and safely inserted into the switchgear cabinets or housings. Sealed according to IP66.

The modular system ensures quick and easy assembly in three steps. A reliable seal and absolute secure fit is also provided by the slitted, tapered seals with a wave-cut profile, which, after the cables are routed through the cable entry, are placed around the cables and then pressed into the round cable entry. After that, the separable thread and locking adapter is easily screwed together with the round frame outside the switchgear cabinet. The separable locknuts that are mounted on the inside of the locking elements ensure safe and secure attachment.

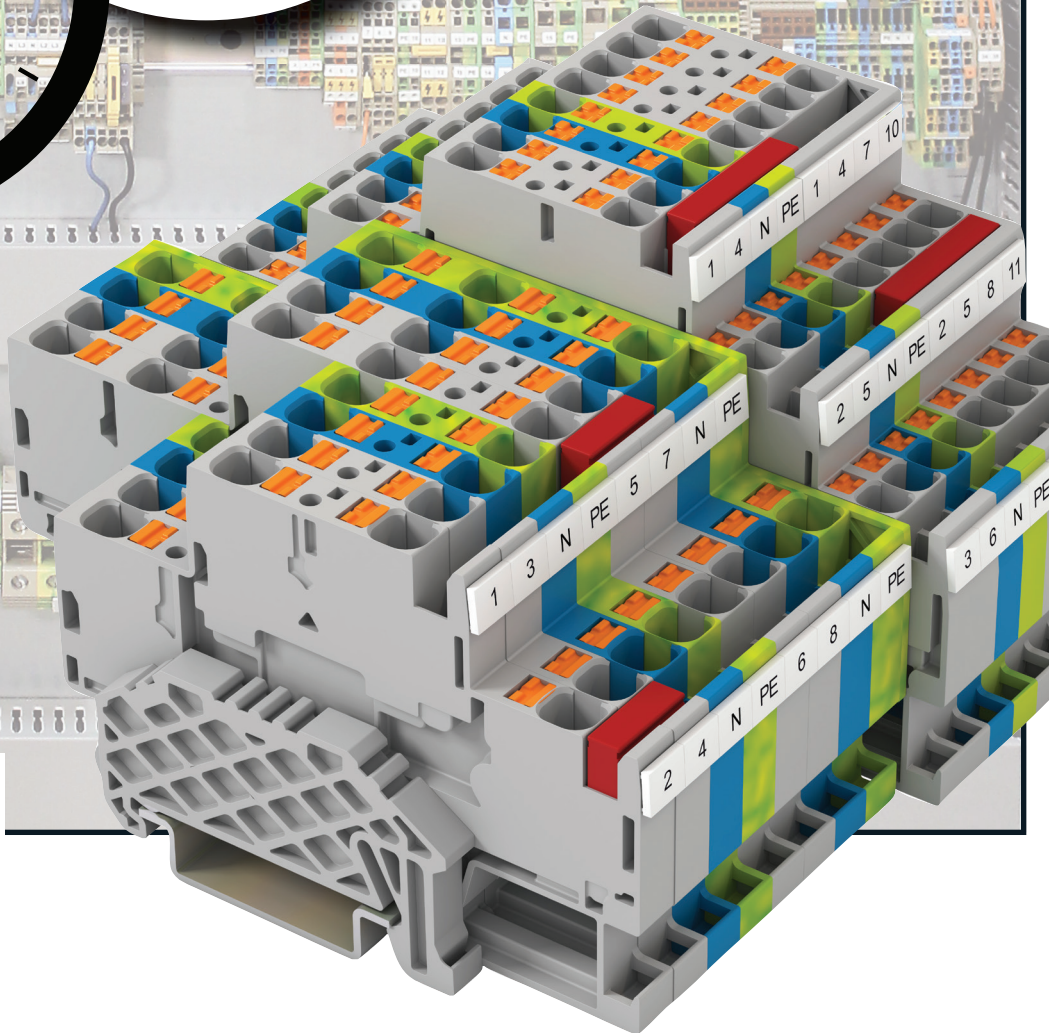


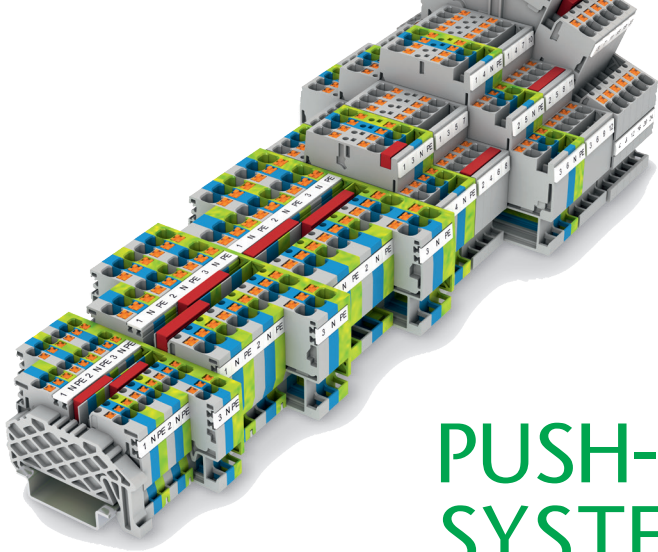
[www.conta-clip.com/en/kds](http://www.conta-clip.com/en/kds)

# CONTA-CONNECT



**-50%**





# PUSH-IN-CONNECTION-SYSTEM

## PRK Terminals

Our terminals with push-in connection system you save up to 50 % of your time.

Find out more about our coordinated terminal block program. The innovative PRK and FRK series terminal blocks with push-in connection system include feed-through-, protective earth-, disconnect-, fuse multilevel-, installation- and Initiator terminal blocks in a wide variety for conductor cross-sections from 0.2 to 25 mm<sup>2</sup>.

[www.conta-clip.com/en/prk](http://www.conta-clip.com/en/prk)



### Your benefits

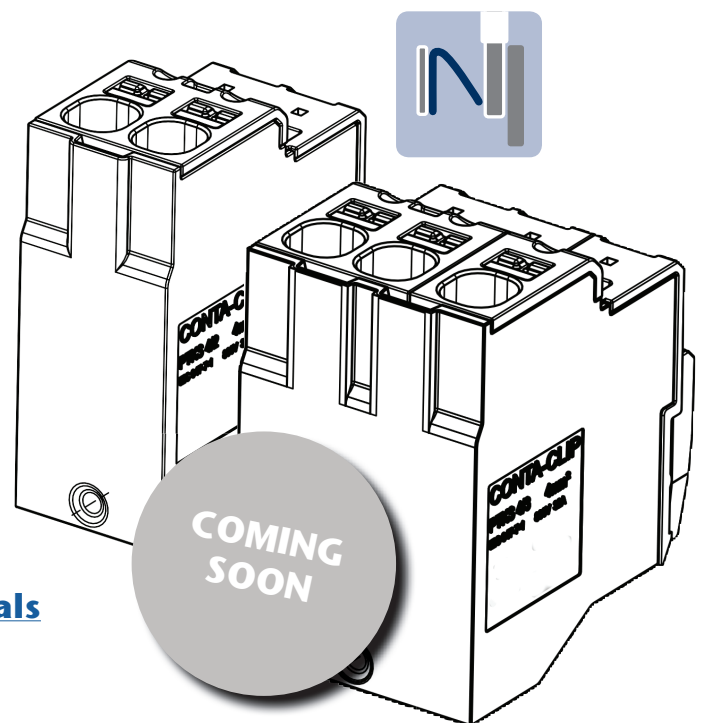
- Wire insertion requires no tools
- Low insertion force
- Built-in insulated pusher for disconnecting the wire
- Double cross-connect option
- Test pick-off at each potential
- PE foot contact on both sides
- Comprehensive marking option

# UNIQUELY DIFFERENT!

## New PTKS transformer terminal blocks with push-in connection system

The new PTKS 4 transformer terminal block with push-in connection system is easy to use and saves time during installation.

And the best thing is: Secure fixation and contacting is ensured in case of strong vibrations and mechanical shocks.

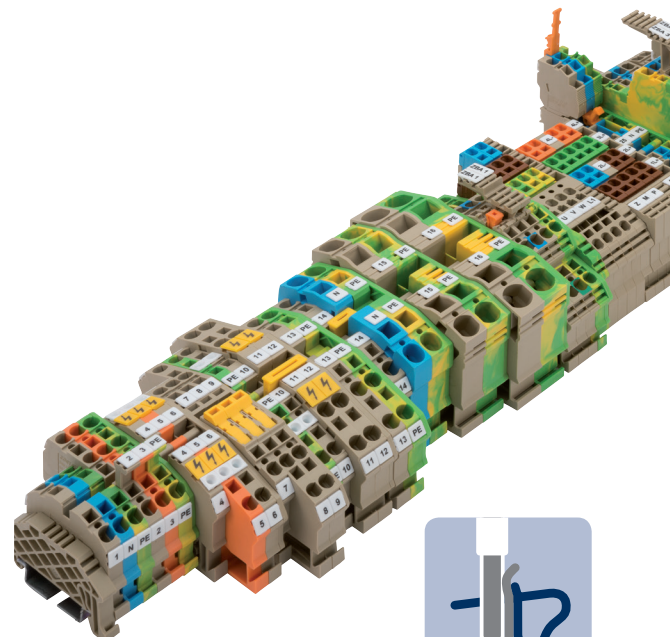


[www.conta-clip.com/en/terminals](http://www.conta-clip.com/en/terminals)

# TENSION-SPRING CONNECTION

## ZRK Terminals

Our versatile line of terminals with tension spring connections for conductor cross-sections from 0.2 to 16 mm<sup>2</sup> includes: the series of feedthrough and PE terminals, the double-level, the three-level terminal blocks, motor-connection terminals, (blade-) disconnect terminals, fused terminals, direct-mount terminals, and initiator/ actuator terminals for transmitting positioning, encoder and alert signals.



[www.conta-clip.com/en/terminals](http://www.conta-clip.com/en/terminals)



### Your benefits

- Reduction of wiring time
- Large connection space
- Double cross-connection possibility
- Feeding to smaller cross-section areas
- Test tap at each potential
- Extensive marking options



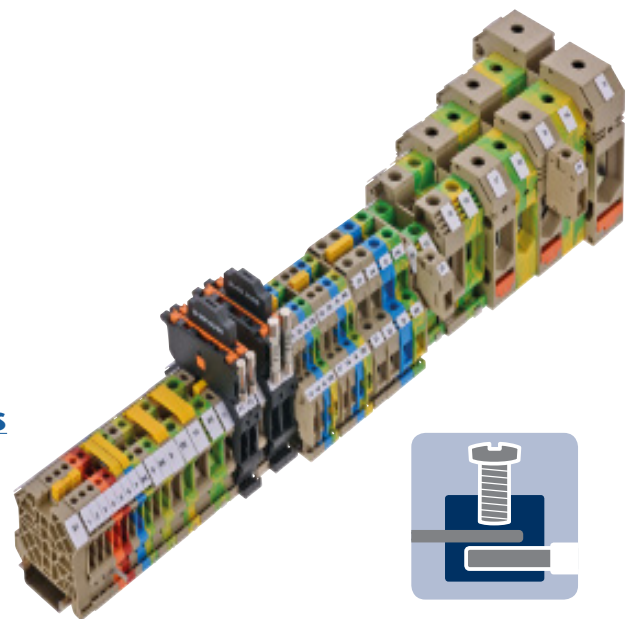
CONTA-CONNECT

# SCREW- CONNECTION-SYSTEM

## SRK and RK Terminals

Everything for classic wiring with screw connection systems (also for high currents): Starting with SRK and RK feed-through- and protective conductor terminal blocks up to TK-transformer terminal blocks and screw-type distribution blocks of the SVB series and the modular feed-through terminal block systems of the SDK series.

[www.conta-clip.com/en/terminals](http://www.conta-clip.com/en/terminals)



### Your benefits

- Extended rated data
- Multiconductor connection possible
- Double cross-connection possibility up to 35 mm<sup>2</sup>
- Feeding to smaller cross-section areas
- Cross-connection option to function terminals
- Additional connections 4 to 120 mm<sup>2</sup>
- Extensive marking options



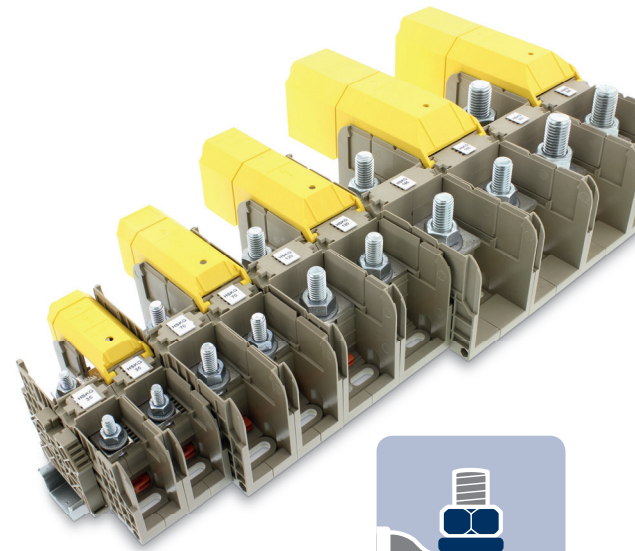


# STUD-CONNECTION-SYSTEM

## HSKG Stud Terminals

The newest generation of stud terminals from CONTA-CLIP offers secure connections for all energy-transmitting applications. The nominal wire connection range is from 35 to 300 mm<sup>2</sup>. Depending on the wire cross-section, the HSKG stud terminals are equipped with M6, M8, M10, M12 and M16 threaded studs. The rated current is from 125 A to 520 A with a rated voltage of 1000 Volt.

[www.conta-clip.com/en/terminals](http://www.conta-clip.com/en/terminals)



### Your benefits

- Safe and flexible connection system
- Multiple conductor connection possible due to several cable lugs
- Simple cross-connection options
- Convenient mounting of the contact protection
- Extensive marking options

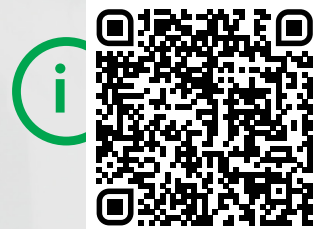


# SAFE, SIMPLE AND FAST!

## Relay PPRS with Push-in-System

Our PPRS relay bases with push-in connection system are available in versions for two- and four-changeover relays. The bases are designed for a rated voltage of 300 V and can be equipped with relays and the associated plug-in modules and status displays. In order to ensure the vibration safety of the relay, it is possible to mount a retaining bracket. The pluggable external cross-connectors and doubled connection elements enable simple potential distribution.

[www.conta-clip.com/en/relay](http://www.conta-clip.com/en/relay)



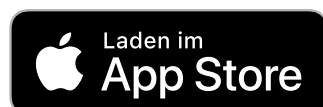
# THE PERFECT COMMUNICATOR

Remote control solution or remote maintenance solution GSM-PRO2E-4G

The GSM module GSM-PRO2 is a 2G/3G and 4G remote control / remote maintenance solution to monitor and control decentralized systems or plants.

The GSM-PRO2(E) module informs you when the process reaches a user-defined status or limit value. Digital and analogue inputs values can also be transmitted via e-mail or SMS (text message). The digital relay outputs can be switched using an SMS sent from the decentralized control room or from the service technician. The process can be monitored and The available Iphone - and Android apps simplify the monitoring and controlling of the GSM-PRO2(E) module.

[www.conta-clip.com/en/gsm](http://www.conta-clip.com/en/gsm)



Lte 4G





# LEAN SOLUTION

## Retrofittable SMS module GSM-TMM for sending fault messages

In the case of stand-alone systems with a missing connection, the monitoring of controls can require considerable personnel expenditure due to inspection rounds. For such scenarios, CONTA-CLIP now offers a particularly economical solution that is easy to retrofit with the SMS modem GSM-TMM.

The module automatically sends the signal emitted by the control fault output as an SMS to up to five recipients. All systems with live alarm outputs, such as pumps and ventilation systems, can be monitored reliably and in a resource-saving manner.

By using the mobile radio standards LTE-M or NB-IoT, the GSM-TMM guarantees inexpensive and energy-saving operation.

[www.conta-clip.com/en/gsm](http://www.conta-clip.com/en/gsm)



# PCB CONNECTORS

## PCB connectors and terminals

At home in different connection systems. PCB connectors and terminals are an important element of all electronic devices. Our portfolio offers the right connection system for almost all applications.

PCB connectors and terminals are the best solution for transmitting power and signals in the automation, security, telecommunications and network monitoring industries. Whether with a screw, tension spring or push-in connection system, our PCB terminal blocks offer a convenient and reliable connection.

The PCB connectors and terminals with push-in connection system are the ideal solution for quick installation. With these product series you save time and the terminals are also extremely easy to use.

[www.conta-clip.com/en/pcb](http://www.conta-clip.com/en/pcb)

**CONTA CLIP**