

Lösungen für die digitale Zukunft

Highlights 2017



Highlights 2017

Lösungen für die digitale Zukunft



Die intelligente Vernetzung von Geschäftsprozessen, Komponenten, Anlagen, Dingen und Menschen ist der Schlüssel für die Lösungen der Zukunft.

Highlights 2017

Gestalten Sie die Welt von morgen



Energie



Prozessindustrie



Infrastruktur



Fabrikautomation

Highlights 2017

Überspannungsschutz für MSR-Technik

Das komplette Produktprogramm
ab 3,5 mm:

- Platz- und kostensparend
- Permanente Überwachung der Schutzgeräte und mechanische Statusanzeige mit optionaler Fernmeldung
- Für jede Anforderung im MSR-Bereich dank komplettem Portfolio



Push-in Technology[®]
Designed by PHOENIX CONTACT

Highlights 2017

Steuerung für die Energiewirtschaft

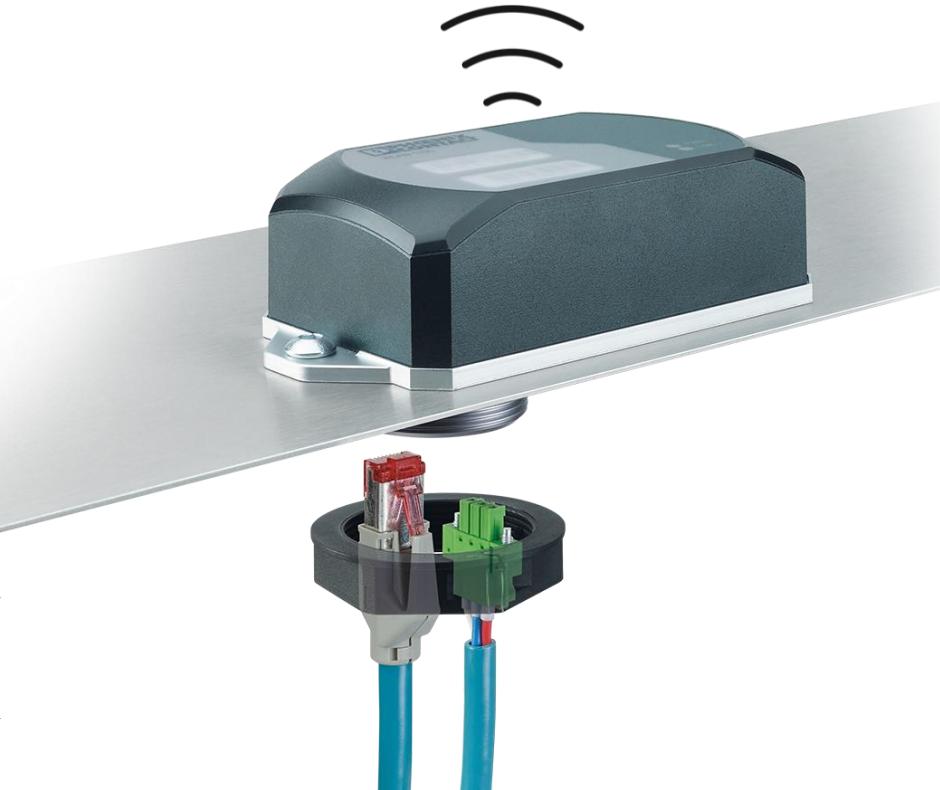


Umfassende Kommunikation nach IEC 61850:

- Zyklische Kommunikation mit MMS und eventbasiert mit GOOSE
 - Flexibel durch frei programmierbare Steuerungsfunktionalität
 - Gleichzeitige Kommunikation mit Modbus/TCP und PROFINET

Highlights 2017

Die WLAN-Lösung für den Maschinenbau



Stabiler Funkempfang schnell umgesetzt:

- Leistungsstarke Antennen und Funkmodul in nur einem Gerät
- Installation auf Maschinen, mobilen Fahrzeugen oder Schaltschränken
- Einfache, schnelle Einlochmontage
- Extrem robustes Gehäuse

Highlights 2017

Trennverstärker mit Netzwerkanbindung



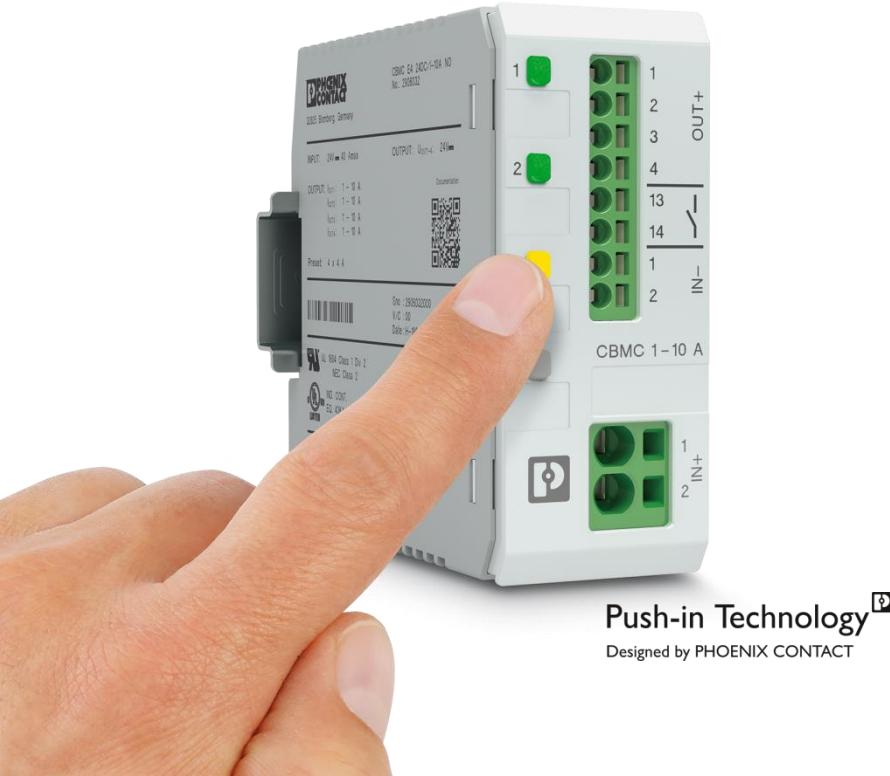
Push-in Technology 
Designed by PHOENIX CONTACT

Sicher getrennt vom Feld ins Netz:

- Netzwerkintegration beliebig kombinierbarer Trennverstärker
 - Sichere galvanische Trennung
 - Schnelle, fehlerfreie Bündelung der Signale auf ein Netzwerkkabel
 - Stromsignale im laufenden Betrieb messen oder in der App ablesen

Highlights 2017

Mehrkanalige elektronische Schutzschalter



Kompakt und individuell einstellbar:

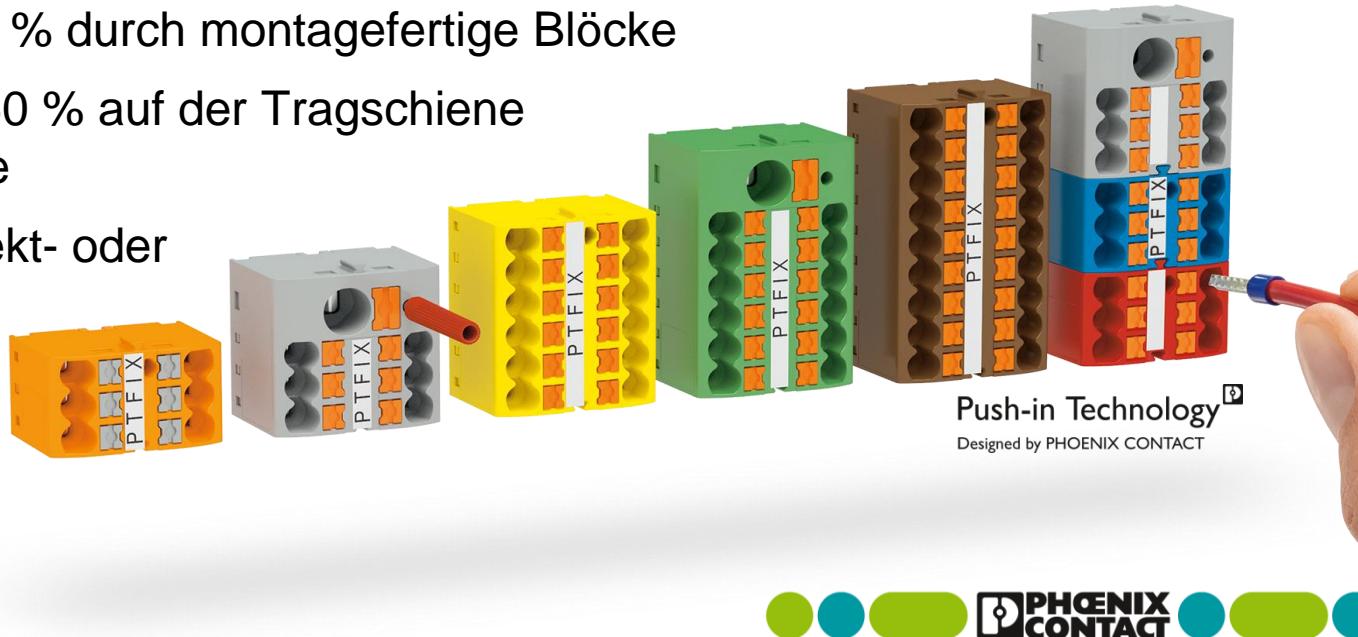
- Werkzeuglos einstellbare Stromkreise
- Vorkonfiguriert bestellbar
- Optimaler Schutz für NEC-Class-2-Stromkreise
- Prozessüberwachung und -steuerung dank IO-Link-Schnittstelle

Highlights 2017

Verteilerblöcke mit Push-in-Anschluss

Auspicken, anschließen, fertig:

- Zeitvorteil bis zu 80 % durch montagefertige Blöcke
- Platzersparnis bis 50 % auf der Tragschiene durch Quermontage
- Tragschienen-, Direkt- oder Klebemontage
- 11 Farbvarianten



Highlights 2017

Kontakteinsätze für schwere Steckverbinder



Einfach und werkzeuglos anschließen:

- Push-in-Einsätze für jede Baugröße
- Kombinierbar mit anderen Anschlusstechniken und Gehäusen
- Bauraum und Rangierebenen einsparen mit brückbaren TWIN-Einsätzen
- Kodierung mit Kunststoffprofilen

Highlights 2017

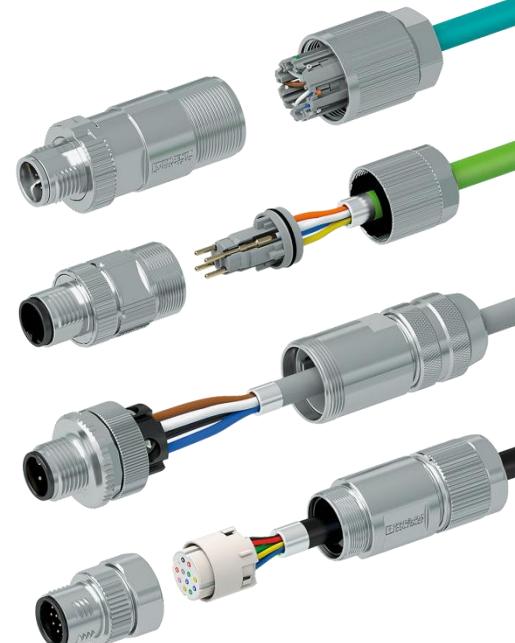
Konfektionierbare M12-Steckverbinder



Push-in Technology 
Designed by PHOENIX CONTACT

Immer die beste Anschlusstechnik:

- Einfach und werkzeuglos anschließen mit Push-in-Anschluss
 - Bis zu 80 % Zeitersparnis mit QUICKON-Schnellanschluss
 - Kompakte Steckverbinder mit Crimpanschluss für Bahnapplikationen



Highlights 2017

Standardisierte M12-Gerätesteckverbinder

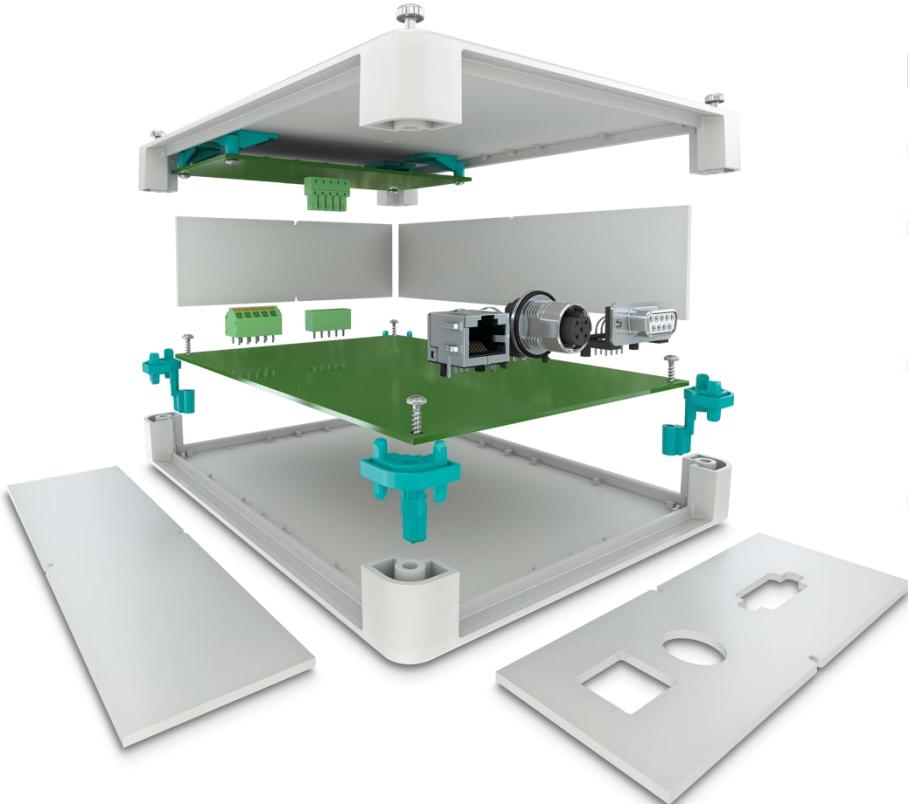
Hohe Leistung auf kleinem Raum:

- Schutz gegen Fehlstecken durch K-, L- und M-kodierte Steckgesichter
- Leistungsübertragung in DC- oder AC-Anwendungen bis 16 A und 630 V
- Platzersparnis durch kompakte M12-Bauform
- Optionale 360°-Schirmung



Highlights 2017

Universelle Elektronikgehäuse

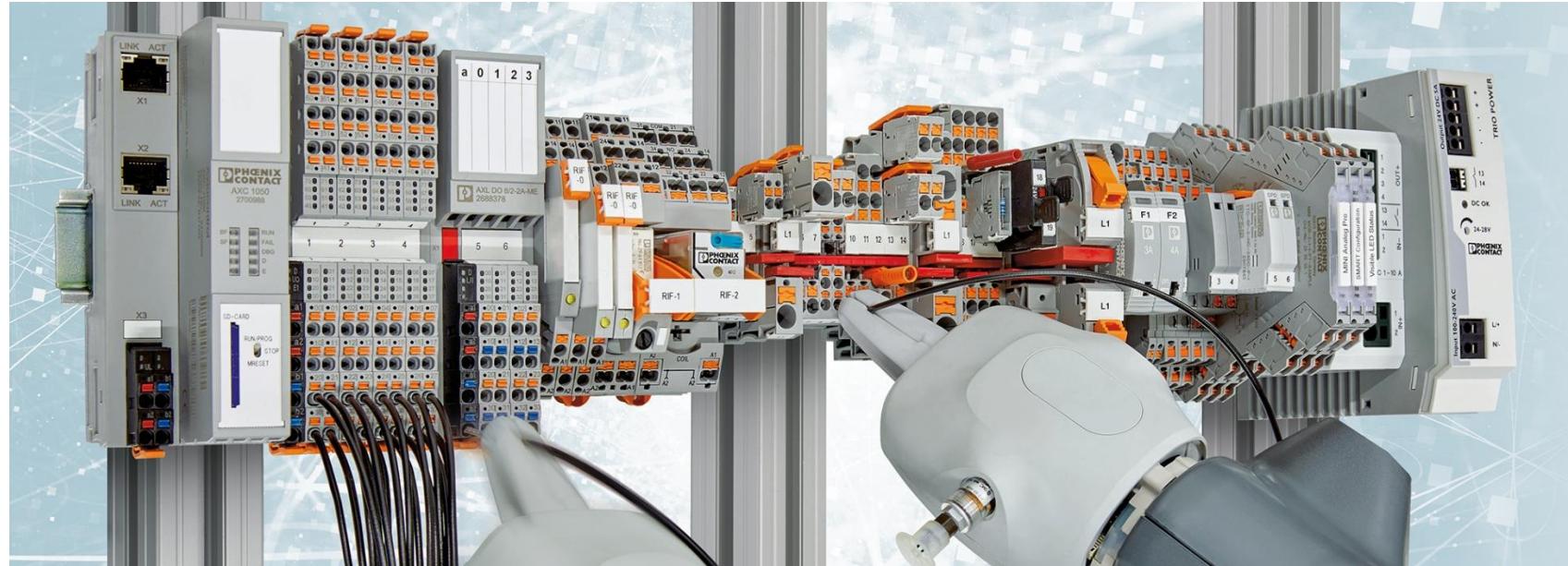


Embedded Systems in Form gebracht:

- Modularer Gehäuseaufbau
- Flexible Platinenbefestigung, passt sich nahezu jedem Formfaktor an
- Praxisgerechte Individualisierungsmöglichkeiten
- Reduzierter Logistikaufwand dank miteinander kompatibler Komponenten

Push-in Technology[®]

Eine Anschlusstechnik für alles



Mit der Push-in Technology verdrahten Sie einfach und schnell durch federleichtes Stecken.

PLCnext Technology[®]

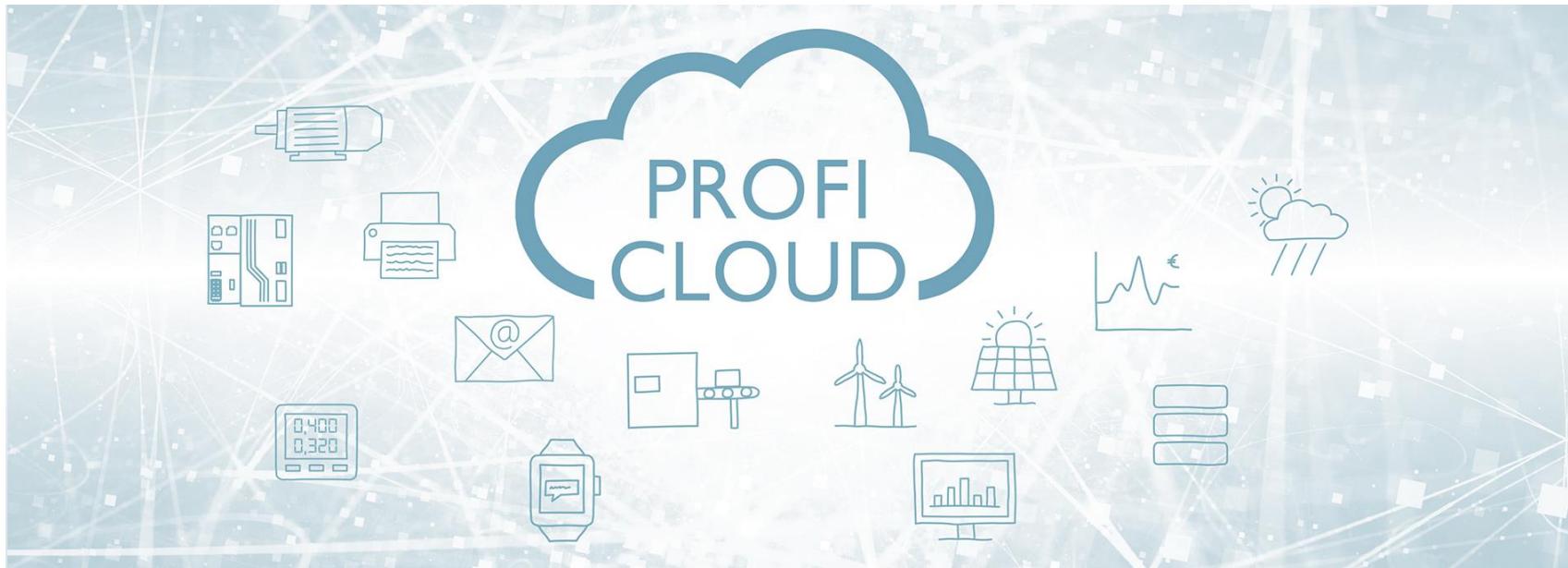
Offene Steuerungsplattform



PLCnext Technology ist die Basis der neuen, offenen Steuerungsplattform.

Cloud Technology

Professionelle Cloud-Lösung für die Industrie



Industrial-Cloud-Computing ermöglicht internetbasierte Kommunikation,
skalierbare Ressourcen und weltweite Verfügbarkeit.

Lösungen für die digitale Zukunft

Highlights 2017

