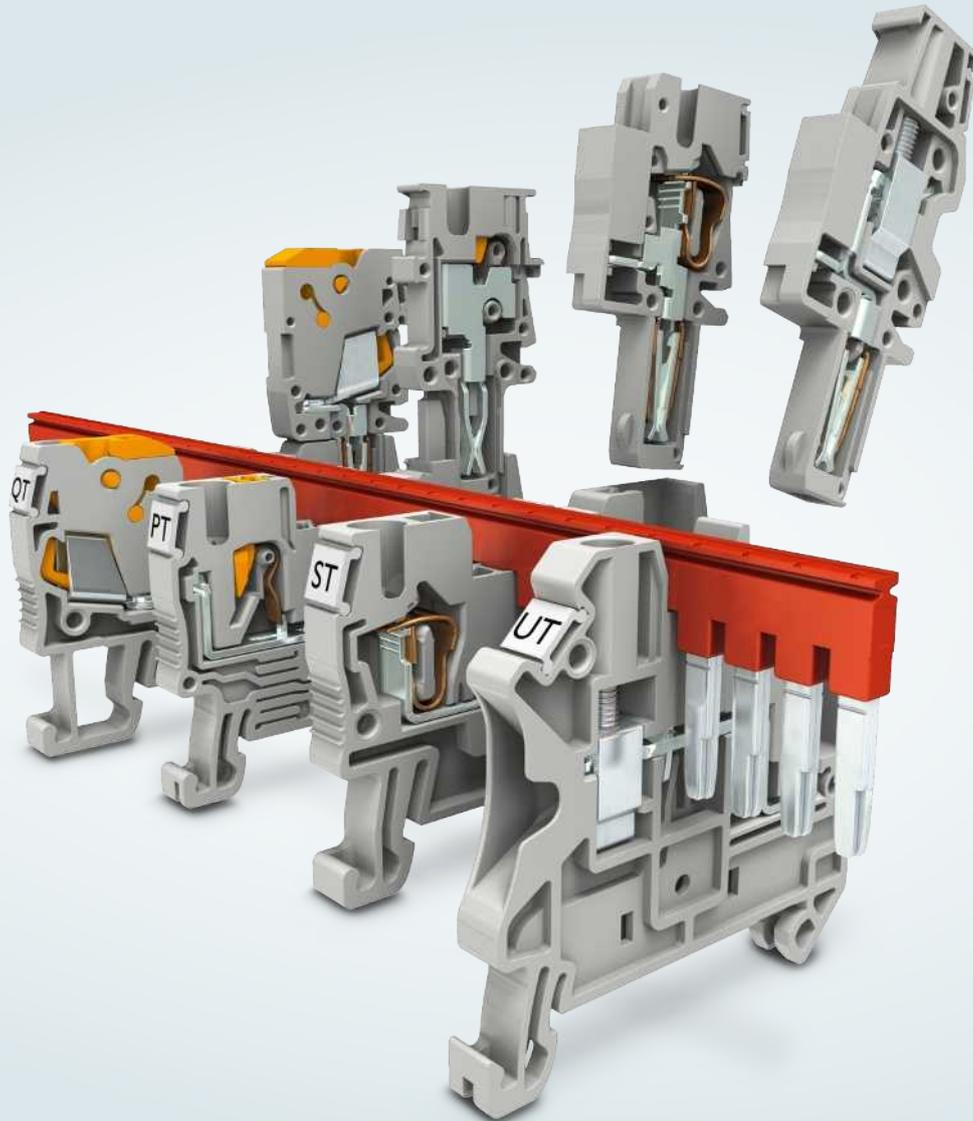


COMPLETE line



Das Reihenklemmensystem für alle Applikationen

CLIPLINE complete

CLIPLINE complete

Alle Anschlusstechniken – ein System

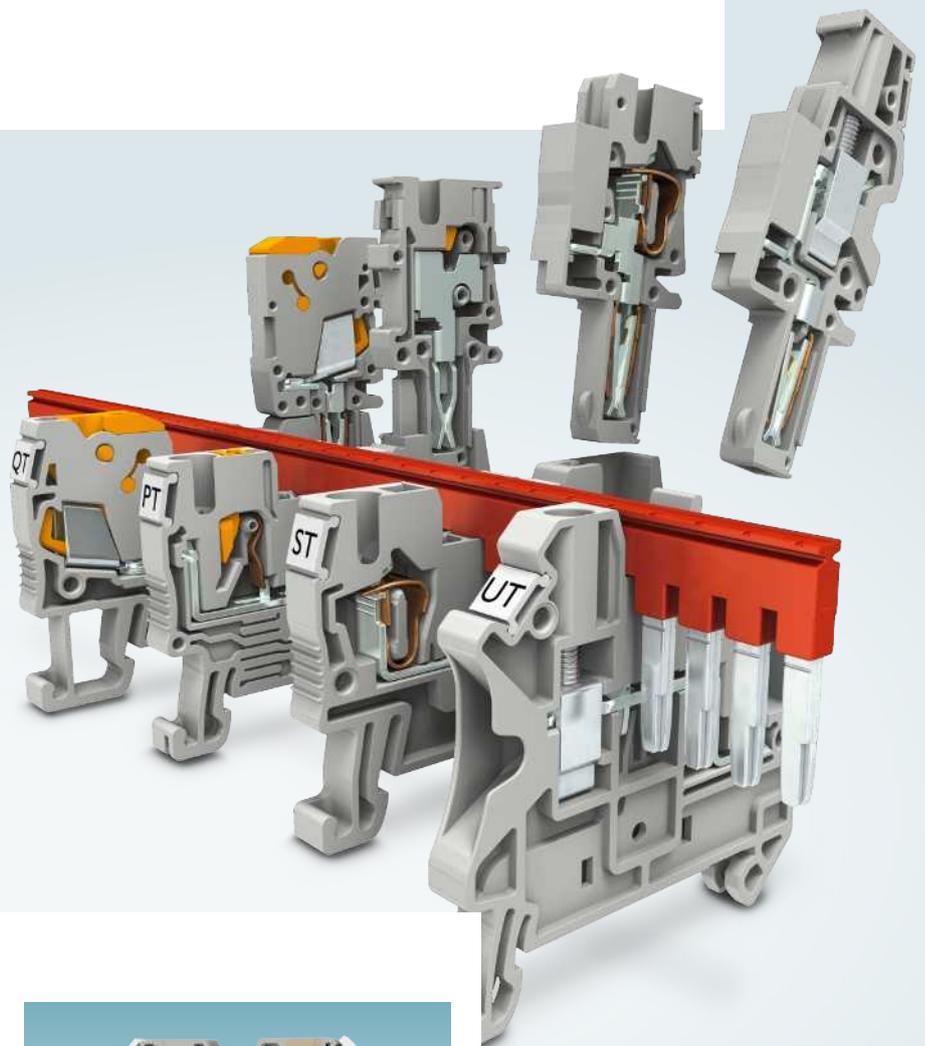
Mit CLIPLINE complete, dem einzigartigen Reihenklammersystem von Phoenix Contact, haben Sie die freie Wahl der Anschlusstechnik.

Diese Variation gibt Ihnen die Möglichkeit, weltweit flexibel auf alle Wünsche und Anforderungen zu reagieren.

Alle Anschlusstechniken sind bei gleichem Zubehör frei untereinander kombinierbar.

COMPLETE line

Der neue Standard
für den Schaltschrank.
Mehr Informationen auf
den Seiten 16 bis 19.



Anschlusstechnik PTV

Die neue Anschlusstechnik PTV im CLIPLINE complete-System verfügt über einen vertikalen Push-in-Anschluss mit seitlicher Leitereinführung. Durch diese Positionierung der Leiteranschlüsse wird eine übersichtliche Verdrahtung und hohe Erkennbarkeit der Leiteranschlüsse gewährleistet.



Anschlussstechniken CLIPLINE complete



Push-in-Anschluss PT

Mit der Push-in-Anschlussstechnik kontaktieren Sie auf einfache Art und Weise Leiter ab 0,25 mm², direkt und ohne Werkzeug. Die spezielle Kontaktfeder erlaubt das einfache Stecken mit bis zu 50 % geringeren Einsteckkräften. Außerdem überzeugt die Anschlussstechnik durch eine hohe Kontaktqualität.



Schraubanschluss UT

Universell in jeder Applikation. Dieses Kennzeichen der Schraubanschlussstechnik wird geprägt durch den Mehrleiteranschluss und höchste Kontaktkräfte. Weltweit bekannt und akzeptiert ist die Schraubanschlussstechnik überall einsetzbar.



Zugfederanschluss ST

Die bewährte Anschlussstechnik für vibrationsempfindliche Applikationen. Unabhängig vom Einfluss des Bedieners übt die Zugfeder immer die gleiche konstante Kraft auf den Leiter aus. Die einfache Verdrahtung erfolgt über den platzsparenden Frontanschluss.



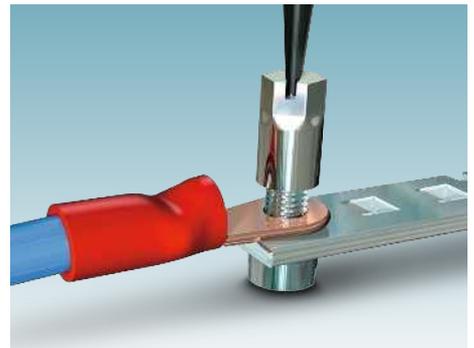
Schnellanschluss QT

Leiter anschließen, ohne abzuisolieren. Die Schnellanschlussstechnik steht für eine bis zu 60 % verkürzte Verdrahtungszeit. Der Leiteranschluss erfolgt einfach, sicher und schnell durch den Dreh mit einem Standardschraubendreher.



Steckanschluss COMBI

Steckanschlüsse für höchste und universelle Ansprüche. Der Nennstrom des angeschlossenen Leiters wird über den Steckkontakt geführt. Steckverbinder und Grundklemmen in vier Anschlussstechniken lassen sich durch die einheitliche Steckzone frei miteinander kombinieren.



Bolzenanschluss RT

Robuster Anschluss für Leiter mit Ringkabelschuhen. RT kombiniert den Bolzenanschluss mit den Vorzügen des CLIPLINE complete-Systems, wie einfache Potenzialverteilung über Steckbrücken, große Markierungsflächen und einheitliches Prüfzubehör.

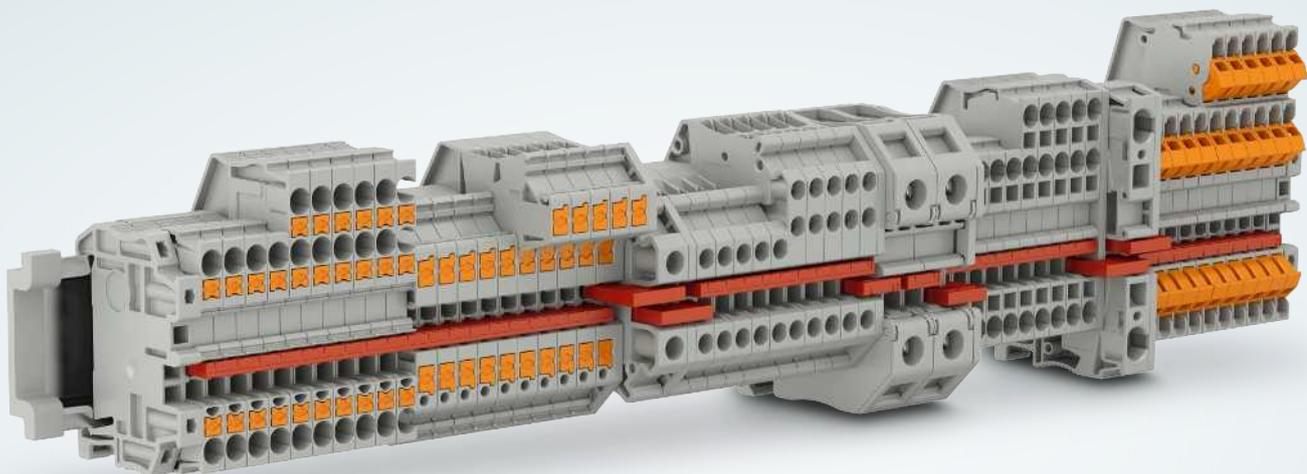
Doppelter Funktionsschacht

Alle Klemmen – eine Linie

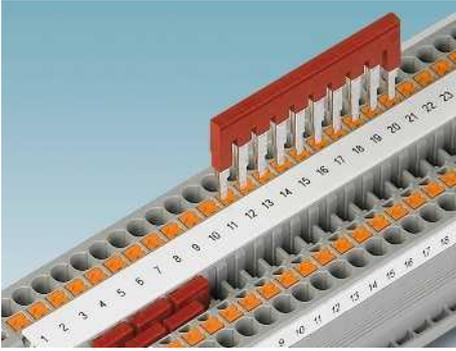
Der durchgängige doppelte Funktionsschacht des Reihenklemmensystems CLIPLINE complete bietet ein hohes Maß an Flexibilität. Deshalb lassen sich alle Klemmen trotz der verschiedenen Anschlusstechniken frei untereinander kombinieren und brücken.

Damit eine schnelle und einfache Brückung gewährleistet werden kann, besteht das standardisierte Brückenzubehör aus zwei- bis fünfzigpoligen Brücken, Reduzierbrücken und frei steckbaren Drahtbrücken.

Diese Standardisierungen reduzieren Ihre Logistikkosten um ein Vielfaches.

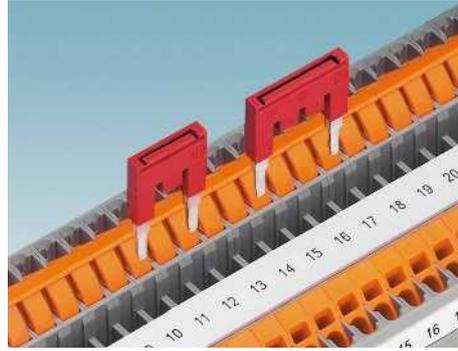


Standardisiertes Brückensystem



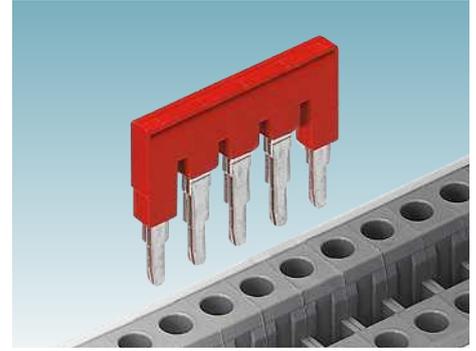
Flexibles Steckbrückensystem

Für eine schnelle und individuelle Potenzialverteilung besitzen die Klemmen des CLIPLINE complete-Systems zwei Funktionschächte. Diese sind über alle Klemmen in einer Linie angeordnet und ermöglichen so die Kombination der Anschlusstechniken untereinander. So lassen sich alle Aufgaben der Potenzialbrückung zeitsparend realisieren.



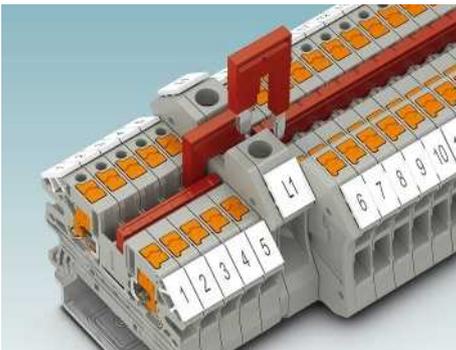
Überspringende Brückung

Durch das Heraustrennen einzelner Kontaktzungen aus der Standardbrücke können Sie eine überspringende Brückung realisieren. Diese Art der Brückung ermöglicht, die Potenziale mehrerer nicht direkt nebeneinander liegender Klemmen in einer Klemmenleiste zusammen zu führen. Zur Übersichtlichkeit dient eine Markierungsnut mit Kennzeichnung, der vorhandenen Zungen.



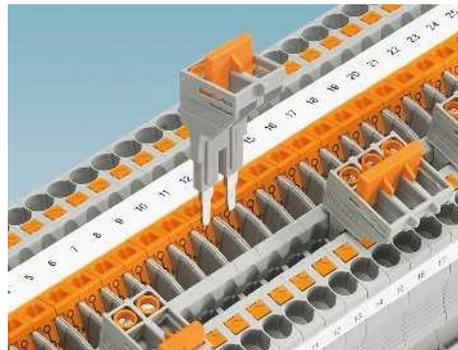
Klemmtechnologie

Die Kontaktzungen der Brücke bestehen aus zwei flachen Metallscheiben, die übereinander liegen und versetzt zueinander stehen. Durch diesen Versatz und die geringe Dicke der einzelnen Polbestandteile werden die Zungen beim Einschieben in die Klemme, wie eine Schere, zusammengedrückt. Durch die Gegenkraft der dadurch resultierenden elastischen Verformung, wird eine gasdichte Kontaktierung erzeugt.



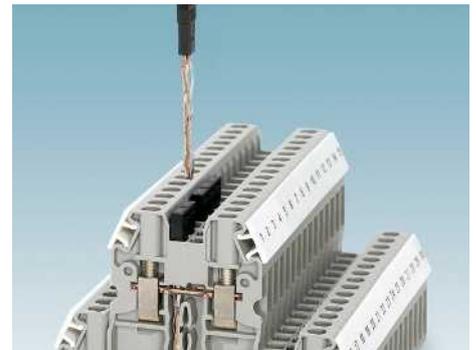
Einfache Potenzialverteilung

Die Reduzierbrücken des CLIPLINE complete-Systems ermöglicht eine einfache Verbindung von Klemmen unterschiedlicher Nennquerschnitte und Anschlusstechnologien. Mit den Reduzierbrücken lassen sich Einspeiseblöcke zeitsparend aufbauen.



Schaltbare Brückung

Die Schaltbrücken ermöglichen eine individuelle Querbrückung. In Messwandler-Trennklemmen sorgen die zwei- bis vierpoligen Brücken für einen sichtbaren Stromwandlerkurzschluss. Sie lassen sich beidseitig der Trennstelle im Brückenschacht platzieren und sicher verrasten. Die Kurzschlussbehandlung wird mit Schraubklemmstellen – ganz bewusst mit Werkzeug – sicher durchgeführt.



Vertikale Brückung

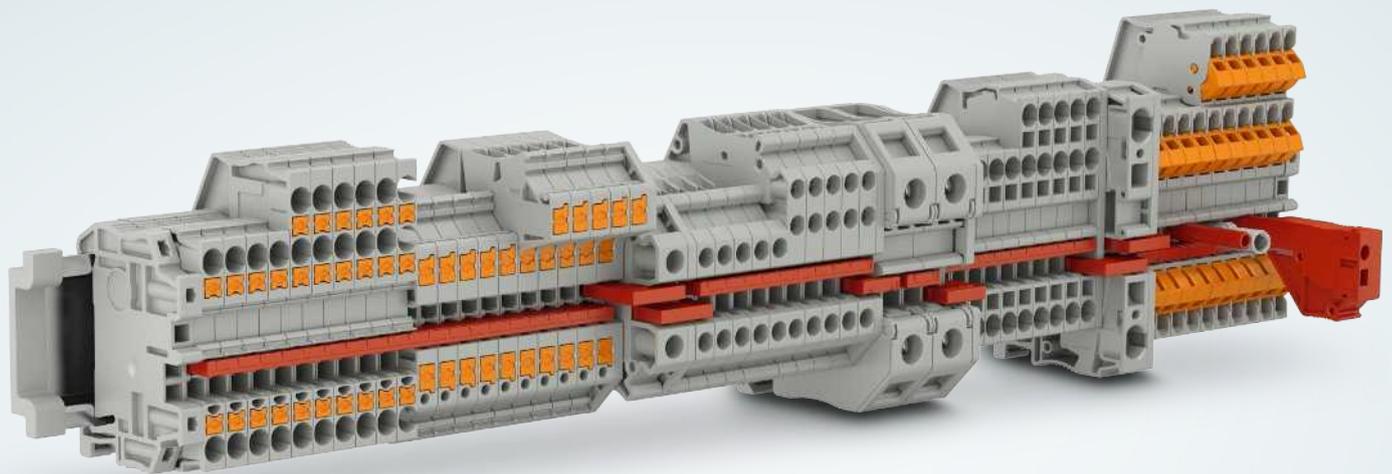
Mit den Vertikalbrücken von Phoenix Contact wird die obere und untere Etage einer Mehrstockklemme verbunden. Hierzu wird die Vertikalbrücke einfach durch den Funktionschacht der oberen Etage bis zur unteren Etage durchgeschoben.

Einheitliches Prüfzubehör Für alle Klemmen – frei kombinierbar

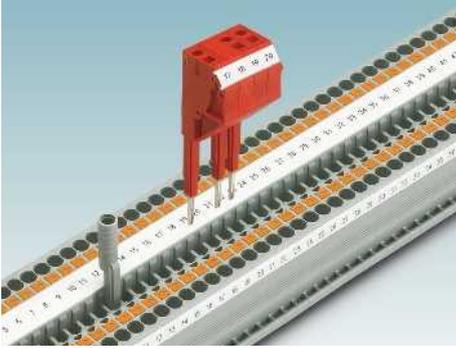
Das CLIPLINE complete-System bietet ein einheitliches Prüfzubehör für alle Anschlusstechniken.

Das Prüfzubehör ist in verschiedenen farbigen Varianten erhältlich.

Durch diese Standardisierung werden komplette Anwendungen schnell und übersichtlich geprüft.

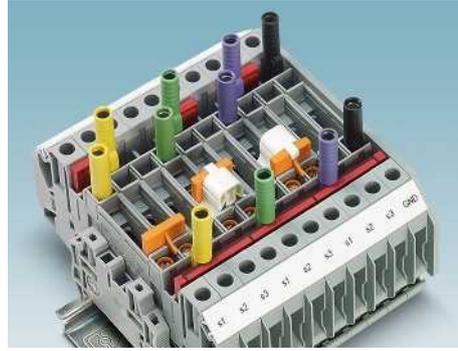


Standardisiertes Prüfsystem



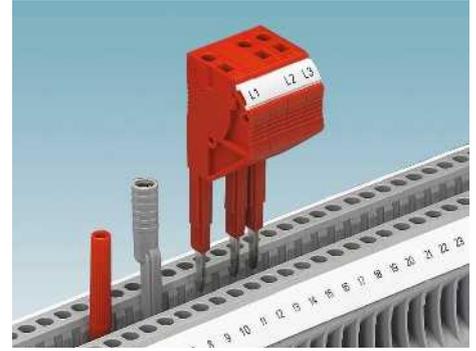
Prüfung im Funktionsschacht

Damit eine schnelle und individuelle Prüfung der einzelnen Klemmen durchgeführt werden kann, lassen sich die Klemmen des CLIPLINE complete-Systems in den Funktionsschächten prüfen. Um diese Prüfung zu unterstützen, verfügt das CLIPLINE complete-System über verschiedene Prüfstecker und Prüfadapter.



Prüfadapter

Das Prüfstecksystem von CLIPLINE complete beinhaltet auch schmale Prüfadapter. Diese Adapter werden z. B. in Messwandler-Trennklemmen mit kleineren Teilungsmaßen genutzt. Durch die kompakte Bauform ist nicht genügend Platz für mehrpolige 4-mm-Prüfsteckeraufbauten vorhanden. Durch diese Adapter lassen sich die Klemmen mühelos prüfen.



Anreihbare Prüfstecker

Mit den anreihbaren Prüfsteckern lassen sich alle Mess- und Prüfarbeiten zeitsparend realisieren. Die Prüfstecker lassen sich einfach aneinander rasten, sodass ein Prüfblock entsteht. Um dabei eine Klemme zu überspringen, werden Distanzplatten zwischen die Prüfstecker gerastet.



Zweiteilige Prüfstecker

Das Prüfsystem von CLIPLINE complete verfügt über zweiteilige Prüfstecker. Mit diesen Prüfsteckern wird eine individuelle Farbzusammenstellung ermöglicht. Die Prüfstecker besitzen einen Lötanschluss und werden in den Funktionsschacht oder in die dafür vorgesehenen Prüfabgriffe gesteckt.



Anreihbare konfektionierbare Prüfstecker

Umfangreiche Prüfaufgaben lassen sich mit anreihbaren Prüfsteckern realisieren. Die Prüfgehäuse lassen sich individuell mit verschiedenen Kontaktmetallen konfektionieren und sind daher optimal für Prüffelder geeignet.



Zusätzliche Prüfabgriffe

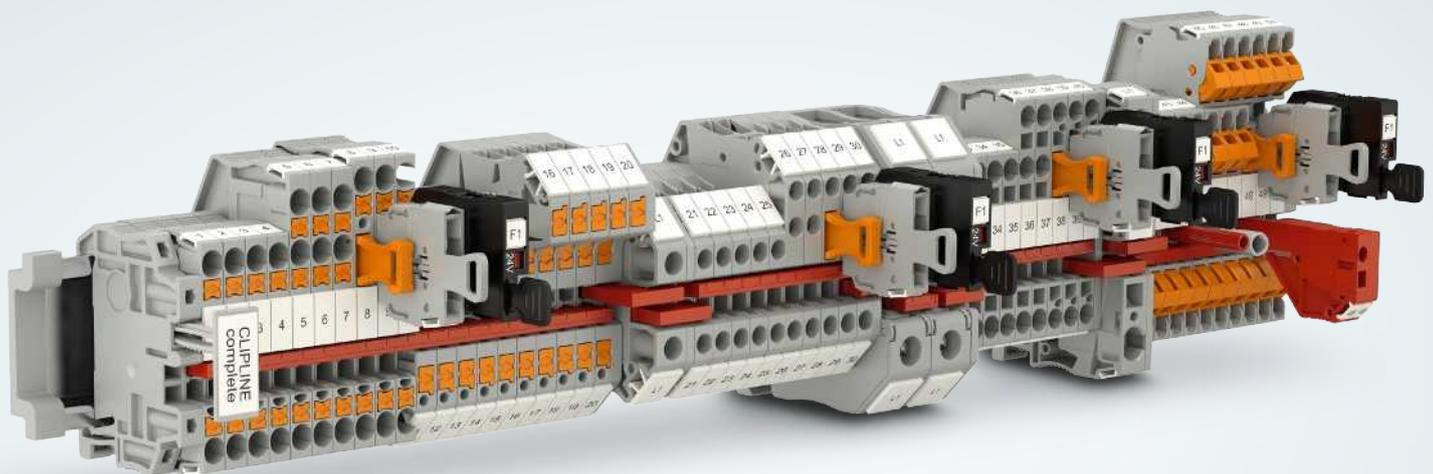
Um den Stromfluss trotz eines besetzten Brückenschachts prüfen zu können, verfügen die Klemmen des CLIPLINE complete-Systems über zusätzliche Prüfabgriffe. Die Klemmen mit Zugfederanschluss oder Push-in-Anschluss (PT und PTV) besitzen extra Prüfabgriffe. Die Reihenklemmen mit der Schraub- oder Bolzenanschlusstechnik können zusätzlich über die Klemmschrauben geprüft werden.

Einheitliches Zubehör Für alle Klemmen – frei kombinierbar

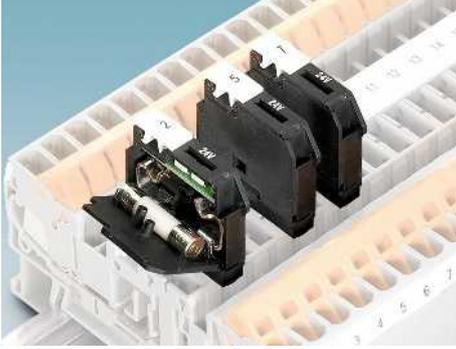
Das CLIPLINE complete-System bietet Ihnen einheitliches Zubehör für alle Anschlusstechniken.

Für den Einsatz in den Trennzonen stehen verschiedene funktionale Einsätze zur Verfügung. Sie können unter anderem zwischen verschiedenen Sicherungssteckern, Trennmessern oder Bauelementesteckern wählen.

Neben den zahlreichen Zubehörtteilen verfügt das CLIPLINE complete-System über einheitliches Beschriftungsmaterial.

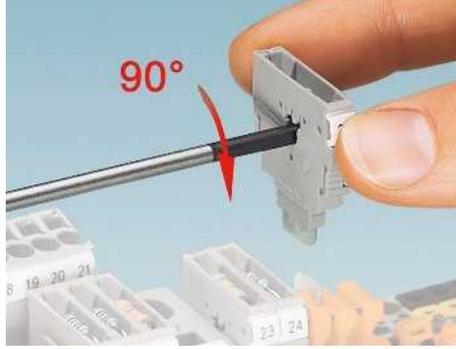


Funktionale Einsätze und Markierung



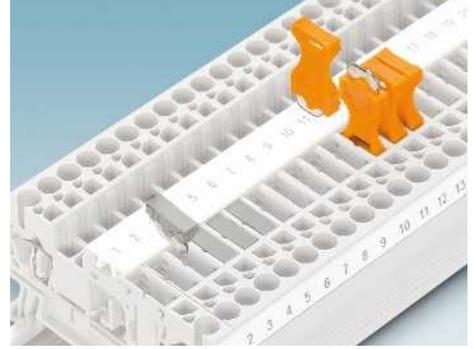
Kompakte Sicherungsstecker

Die Sicherungsstecker machen aus den Trennklemmen des CLIPLINE complete-Systems vollwertige Sicherungsklemmen für den Überlast- und Kurzschlusschutz. Der kompakte P-FU...-5 Sicherungsstecker passt bei versetzter Anordnung auf die Trennklemmen mit 5,2 mm Teilung und bietet maximale Platzersparnis.



Patentierter Bauelementestecker

Der Bauelementestecker P-CO bietet die Möglichkeit, Bauelemente über Federkraftkontakte schnell und sicher aufzunehmen. Eine Kodierung sorgt für verpolungssicheres Stecken. Zur Bestückung werden die Zugfederanschlüsse im Inneren des Steckers durch den Dreh eines Standardschraubendrehers geöffnet bzw. geschlossen.



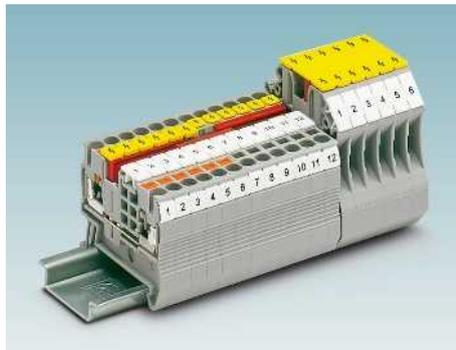
Trennstecker, Schaltsperren und Durchgangsverbinder

Mithilfe der multifunktionalen Trennzone lassen sich die Trennklemmen des CLIPLINE complete-Systems schnell und einfach umfunktionieren. Durch eine Schaltsperre wird das unbeabsichtigte Schalten verhindert. Ein Durchgangsverbinder wandelt eine Trennklemme zu einer normalen Durchgangsklemme um. Und die Trennstecker ermöglichen ein schnelles Umschalten der beiden Funktionen.



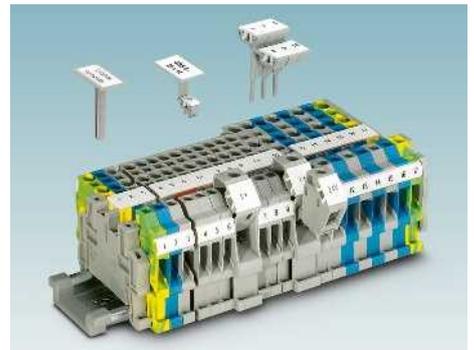
Großflächige Beschriftung

Alle Reihenklemmen verfügen über hohe und flache Markierungsnuten. Hohe Markierungsnuten dienen im Wesentlichen der Klemmenkennzeichnung und nehmen größere, hohe Klemmenmarkierungen auf. Flache Markierungsnuten werden in der Regel für die Kennzeichnung einzelner Klemmstellen genutzt. Sie dienen der Aufnahme von kleinen, flachen Markierungen.



Warnschilder

Mit den Warnschildern des CLIPLINE complete-Systems werden alle Reihen- klemmen mit einem Querschnitt von 2,5 mm² bis 16 mm² sicher gekennzeichnet. Somit wird klar ersichtlich, welche Klemmen als Netzanschluss dienen und somit nach dem Abschalten des Hauptschalters weiterhin unter Spannung stehen.



Klemmengruppenkennzeichnung

Das CLIPLINE complete System bietet diverse Möglichkeiten für die platzsparende Klemmengruppenkennzeichnung. Je nach Markierungswunsch verfügt das System über Schildchenhalter für Endhalter oder über Schildhalter für die Markierungsnuten. Alle Materialien stehen Ihnen unbedruckt oder vorbeschriftet nach Ihren Vorgaben zur Verfügung.

Einheitliches Zubehör Für alle Klemmen – frei kombinierbar

Das Stecksystem COMBI ermöglicht einen zeitsparenden und modularen Aufbau Ihrer Applikation.

Das wesentliche Kennzeichen ist die einheitlich gestaltete Steckzone. Somit können Sie Grundklemmen, mit Push-in-, Schraub-, Zugfeder- und Schnellanschlusstechnik frei untereinander kombinieren.

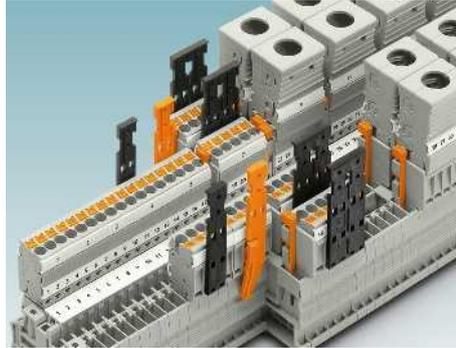


Stecksystem COMBI



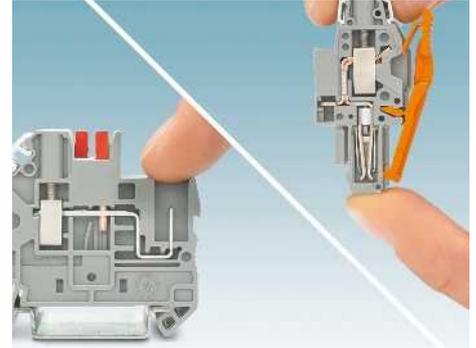
Leistungsstarke Anschlussstechnik

Die COMBI-Familie bietet freie Wahl der Anschlussstechnik. Durch die standardisierte und kodierbare Steckzone lassen sich Klemmen und Stecker unabhängig von der Anschlussstechnik kombinieren. Das Kontaktssystem der COMBI-Klemmen hält aufgrund der Überfeder extremsten Vibrationsansprüchen stand. Das System ermöglicht eine Verdrahtung bis 41 A Nennstrom sowie 1000 V Nennspannung und 6 mm² Nennquerschnitt.



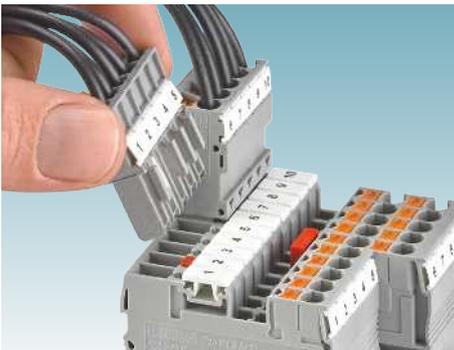
Verrastung und Kabelgehäuse

Zur Fixierung der Stecker an den Grundklemmen existieren Verrastungen, die außen an die Steckergehäuse angerastet werden. Um die Leitungen an den Steckern zu entlasten, stehen nach Bedarf anrastbare Zugentlastungen und geschlossene Kabelgehäuse zur Verfügung. Letztere lassen sich durch ihre zweigeteilten Gehäuse einfach montieren.



Fingerberührsicherheit

Das COMBI-System bietet höchsten Schutz für die Anwender, da sowohl die Grundklemmen wie auch die Stecker fingerberührsicher ausgeführt sind.



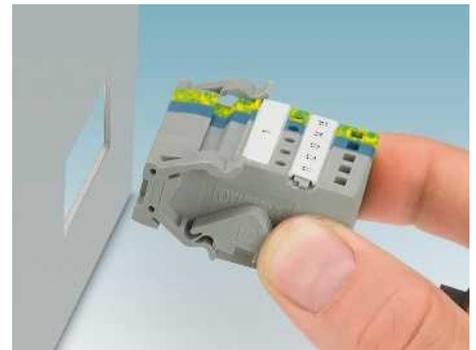
Crimp COMBI

Die kompakten Steckergehäuse für automatisiert verarbeitbare Crimpkontakte lassen sich in alle COMBI-Grundklemmen des CLIPLINE complete-Reihenklennensystems stecken. Diese Gehäuse ermöglichen eine zeitsparende Fertigung und Inbetriebnahme im modularen Anlagenbau. Des Weiteren eignen sich die Gehäuse optimal für die vollautomatisierte Kabelbaumfertigung.



Kupplungssysteme

Für die sichere und platzsparende Unterbringung von Steckkontakten in Kabelkanälen und Verteilerschächten verfügt das COMBI-System über verschiedene fliegende Kupplungen. Die schienenmontable Variante der Kupplungen bietet eine Lösung für Anwendungen mit einer geringen Bauhöhe. Sie lässt sich sowohl auf der NS 15- als auch auf der NS 35-Tragschiene montieren.



Wanddurchführungen

Mit einfachem Anrasten der Wanddurchführung SSL an die Standardkupplung können Sie effizient Wanddurchführungen realisieren. Die Wanddurchführung wird in den Ausschnitt eingeschoben und automatisch verrastet.

CLIPLINE complete – Qualität in jeder Anwendung

Die Qualität unserer Produkte steht bei uns ganz oben. Sie wird nicht nur nachträglich an fertigen Produkten geprüft, sondern verantwortungsbewusst in jedem Schritt der Produktion. Ein prozessorientiertes, integriertes Managementsystem stellt sicher, dass sowohl Gesetze und Normen als auch Kundenwünsche bei der Herstellung unserer Produkte berücksichtigt werden.

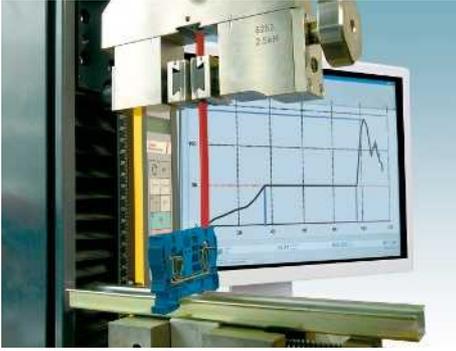
Einen detaillierten Überblick zu den einzelnen Prüfungen und deren Normen erhalten Sie auf unserer Webseite oder in der CLIPLINE complete-Qualitätsbroschüre.

DIN EN ISO/IEC 17025

Das Entwicklungs- und Qualitätslabor Industrial Cabinet Connectivity der Phoenix Contact-Gruppe ist ein fester und elementarer Bestandteil des Produktentwicklungs- und Änderungsprozesses.

Die Kompetenz des Labors ICC wird u. a. bestätigt durch die Deutsche Akkreditierungsstelle DAkkS mit der Akkreditierung nach DIN EN ISO/IEC 17025.

Prüfungen im Überblick



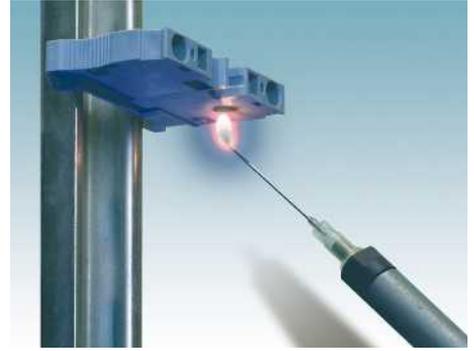
Mechanische Prüfungen

- Anschlussvermögen
- Mechanische Festigkeit
- Biegeprüfung, Flexion-Test
- Leiterauszugsprüfung
- Festsitz der Reihenklemme
- Vibrationsprüfung
- Schockprüfung
- Finger- und Handrücken-Berührsicherheit



Elektrische Prüfungen

- Luft- und Kriechstrecken
- Stoßspannungsprüfung
- Spannungsfallprüfung
- Erwärmungsprüfung
- Kurzzeitstromfestigkeit
- Isolationsprüfung



Brandverhalten

- Nadelflammentest
- Oberflächenbrennbarkeit
- Rauchgasentwicklung
- Brandverhalten
- Brandschutz
- Rauchgastoxizität
- Brennbarkeitsklassifizierung
- Halogenfreier Flammenschutz
- Glühdrahtprüfung
- Brandlastermittlung



Explosionsprüfungen

- IECEx und ATEX
- Zündschutzarten
- Stückprüfungen



Materialprüfungen

- Alterungsprüfung
- Kriechwegbildung (CTI)
- Isolierstoffeigenschaften



Umwelt/Umgebung

- Temperaturschockprüfung
- Korrosionsprüfung
- Salzsprühnebel
- Umweltprüfungen



Prozessinnovationen von der Planung bis zum fertigen Schaltschrank

Intuitive Projektierung, intelligente Funktionen und individualisierbare Benutzeroberfläche: Die Planungs- und Markierungs-Software PROJECT complete ist die derzeit innovativste Lösung für die einfache Planung Ihrer Klemmenleiste und die unkomplizierte Erstellung der dazugehörigen Markierungen.

PROJECT complete unterstützt in allen Phasen der Klemmenleistenprojektierung und bietet Ihnen individuelle und komfortable Prozessbegleitung von der Planung bis zur Lieferung Ihres fertigen Produkts.



PROJECT complete

Die Planungs- und Markierungs-Software PROJECT complete steht kostenlos für Sie zum Download bereit.

Den QR-Code
scannen und zum
Download gelangen.



Durchgängige Prozessunterstützung

Perfekte CAE-Integration

PROJECT complete verfügt über optimale Schnittstellen zu allen gängigen CAE-Programmen. Per Mausklick übernimmt die Software die Daten aus der Elektroplanung und baut die entsprechende Klemmenleiste automatisch auf.

Intuitive Software-Bedienung

PROJECT complete bietet Ihnen eine neue Benutzeroberfläche mit konfigurierbarer Suche und dynamischen Taskleisten. Intelligente Funktionen automatisieren viele Planungsschritte und sorgen für erhebliche Zeitersparnis.

Bestellung in Echtzeit

PROJECT complete löst die Bestellung Ihrer Projekte direkt aus. Stücklisten werden online an Phoenix Contact übertragen. Sie erhalten jetzt umgehend eine Preiskalkulation und eine Information über die Verfügbarkeit der Produkte.



Optimierte Prozesse und Markierung

Lieferung direkt in die Produktion

Um Ihren Prozess optimal und ohne Verzögerung zu unterstützen, setzen wir Ihr Projekt um und liefern die fertig bestückten Klemmenleisten in kürzester Zeit. Die komplett montierten, markierten und mit Zubehör versehenen Klemmenleisten werden nur noch eingebaut und angeschlossen.

Eine Software für alle Systeme

PROJECT complete steuert alle Drucksysteme von Phoenix Contact sowie Standarddrucker an. Mit einem Template-Designer erstellen Sie einfach Ihre eigenen Schilder. Auf dem Bildschirm erhalten Sie eine realistische Ansicht des fertig bedruckten Schildchens.

Unterschiedliche Materialien leicht beschriften

Erstellen Sie Beschriftungen für unterschiedlichste Kennzeichnungen einfach und komfortabel. PROJECT complete übernimmt vorhandene Daten direkt aus Ihren CAE-Programmen, Tabellen- und Textverarbeitungsprogrammen.



Einfache und schnelle Projektierung



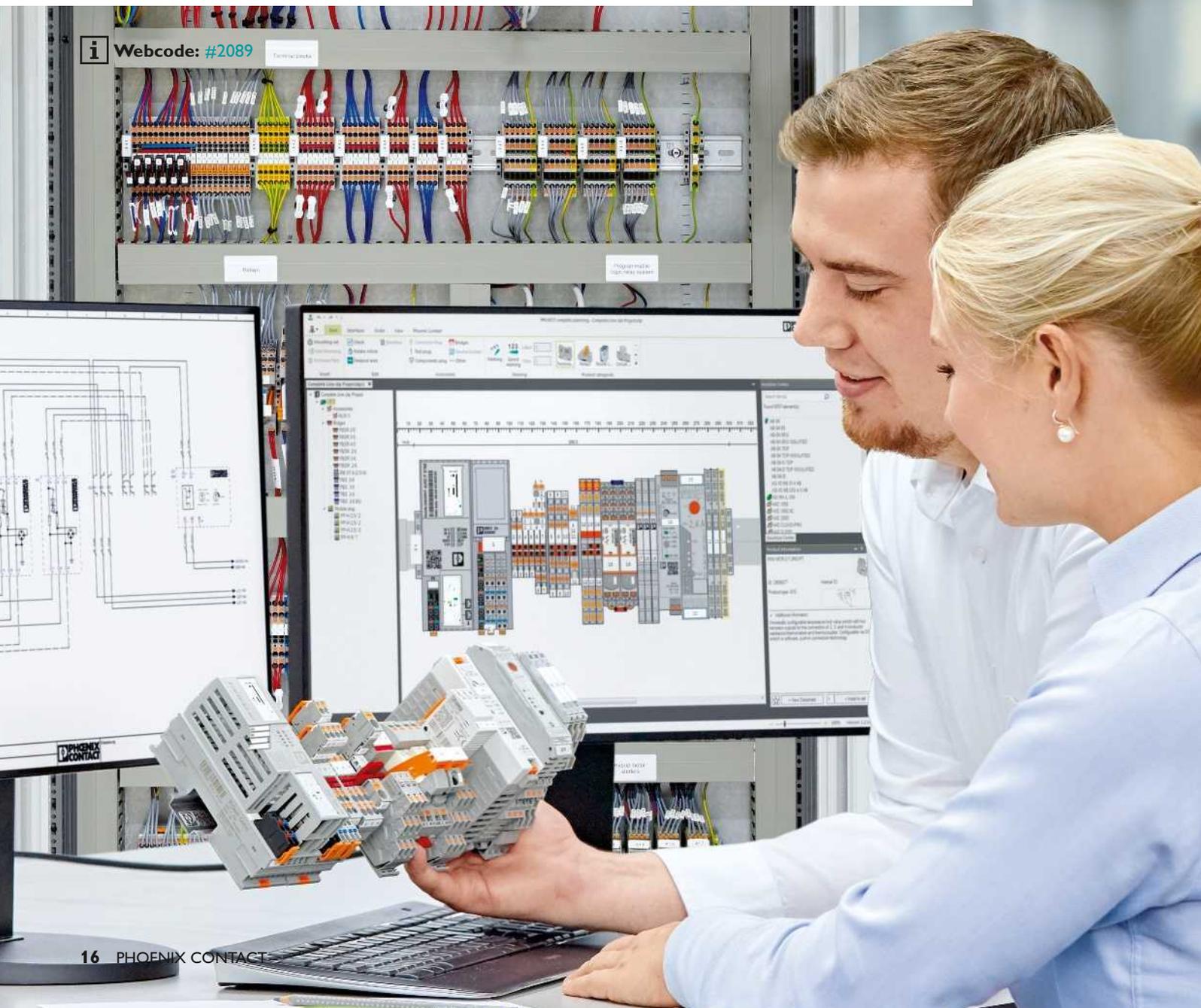
Markierung einfach und schnell drucken



Unterschiedliche Materialien leicht beschriften

COMPLETE line – die Komplettlösung für den Schaltschrank

COMPLETE line ist ein System aus technologisch führenden, aufeinander abgestimmten Hard- und Software-Produkten, Beratungsleistungen und Systemlösungen für die Optimierung Ihrer Prozesse im Schaltschrankbau. Für Sie werden Engineering, Beschaffung, Installation und Betrieb so deutlich einfacher.



Ihre Vorteile im Detail:



Umfangreiches Produktportfolio

Mit COMPLETE line bieten wir Ihnen ein komplettes Produktportfolio an technologisch führenden Produkten. Dazu zählen u. a.:

- Steuerungen und I/O-Module
- Stromversorgungen und Geräteschutzschalter
- Reihenklammern und Verteilerblöcke
- Relaismodule und Motorstarter
- Trennverstärker
- Sicherheitstechnik
- Überspannungsschutz
- Schwere Steckverbinder



Intuitive Handhabung

Dank einfacher, intuitiver Handhabung der aufeinander abgestimmten Hardware-Komponenten sparen Sie Zeit bei Montage, Inbetriebnahme und Wartung. Mit der Push-in-Anschluss-technik verdrahten Sie Applikationen schnell und werkzeuglos. Im breiten, technologisch führenden Produktportfolio finden Sie immer das richtige Produkt für Standard- oder Sonderanwendungen.



Zeit sparen im gesamten Engineering-Prozess

Die Planungs- und Markierungs-Software PROJECT complete begleitet den kompletten Prozess der Schaltschränkerstellung. Das Programm bietet eine intuitiv bedienbare Benutzeroberfläche und ermöglicht die individuelle Planung, automatische Prüfung und direkte Bestellung von Klemmenleisten.



Reduzierte Logistikkosten

Geringere Teilevielfalt durch standardisiertes Markierungs-, Brückungs- und Prüfzubehör. Im COMPLETE line-System sind Produkte, Design und Zubehör so aufeinander abgestimmt, dass Sie von größtmöglicher Wiederverwendbarkeit profitieren und so Ihre Logistikkosten senken.



Optimierte Prozesse im Schaltschränkbau

Vom Engineering bis zur Fertigung unterstützt COMPLETE line Sie dabei, Ihre Schaltschränkerfertigung so effizient wie möglich zu gestalten. So entsteht Ihr individuelles Konzept zur Optimierung Ihrer Prozesse im Schaltschränkbau. Dank unserer Klemmenleistenfertigung können Sie auch Auftragsspitzen flexibel handhaben oder fertig bestückte Tragschienen just-in-time Ihrer Schaltschränkerfertigung zuführen.



Der neue Standard für den Schaltschrank

Entdecken Sie das umfangreiche COMPLETE line-Produktportfolio und erfahren Sie mehr zu COMPLETE line und Ihren Komplettlösungen für den Schaltschrank.

Besuchen Sie uns auf unserer Webseite: phoenixcontact.com/completeline

Weltweiter Service und Support: Wir sind für Sie da

Als Kunde stehen Sie bei Phoenix Contact im Mittelpunkt. Mit weltweit über 50 Tochtergesellschaften und mehr als 30 Vertretungen sind wir in Ihrer Nähe.

So werden Sie kompetent aus erster Hand beraten, schnell und pünktlich beliefert und erhalten ein Komplettpaket aus hochwertigen, aufeinander abgestimmten Komponenten. Unser Know-how und die hohe Fertigungstiefe ermöglichen zudem maßgeschneiderte Lösungen nach Ihren Wünschen. Mit umfassenden After-Sales-Services sind wir auch nach dem Kauf für Sie da.

 Webcode: #2247



Ihre Vorteile im Detail:



Schnelle Klemmenleistenfertigung

Unsere Klemmenleistenfertigung hilft, Auftragsspitzen flexibel zu handhaben oder die Klemmenleisten just-in-time einer Serienproduktion zuzuführen. Die komplett montierten, markierten und mit Zubehör versehenen Klemmenleisten müssen nur noch eingebaut und angeschlossen werden.



Individuelle Set-Lösungen

Zur Reduzierung Ihrer Aufwände in der Material- und Lagerwirtschaft können Sie unter einer Artikelnummer Ihre bereits vorkommissionierten Material-Sets bestellen.



Kundenspezifische Lösungen

Ist das Passende nicht in unserem Sortiment? Kein Problem: Von einer kleinen Anpassung bis zur kompletten Neuentwicklung richten wir uns nach Ihren Anforderungen.



Weltweite Zulassungen und Zertifikate

Unsere zahlreichen Zertifikate belegen: Sie dürfen sich auf unsere Produkte voll und ganz verlassen, denn Qualität ist unerlässlich. Diesen Anspruch möchten wir rundum erfüllen. Unsere Systeme, Prozesse und Produkte sind daher mehrfach geprüft und zertifiziert.



Umfassende After-Sales-Services

Nicht nur vor dem Kauf sind wir für Sie da, sondern auch danach mit umfassenden After-Sales-Services. Dazu zählen ein Reparatur-, ein Austausch- und ein Ersatzservice.



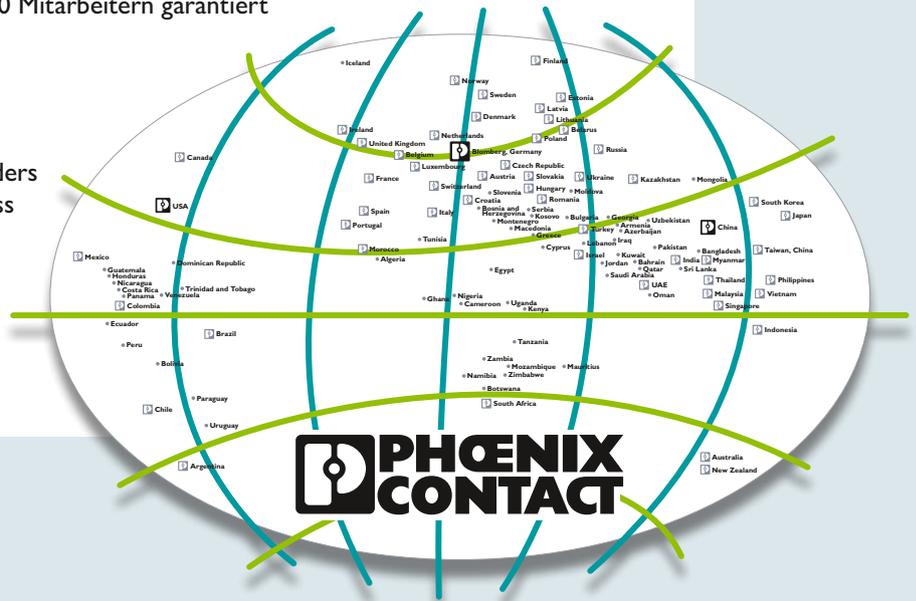
Umfangreiches Schulungsangebot

Von allgemeinen Grundlagen bis zum Know-how des Spezialisten: Wir vermitteln Ihnen die gewünschten Kompetenzen in der benötigten Form und Tiefe.

Weltweit im Dialog mit Kunden und Partnern

Phoenix Contact ist ein weltweit agierender Marktführer mit Unternehmenszentrale in Deutschland. Die Unternehmensgruppe steht für zukunftsweisende Komponenten, Systeme und Lösungen in der Elektrotechnik, Elektronik und Automation. Ein globales Netzwerk in mehr als 100 Ländern mit 17.400 Mitarbeitern garantiert die wichtige Nähe zum Kunden.

Mit einem breitgefächerten und innovativen Produktportfolio bieten wir unseren Kunden zukunftsfähige Lösungen für unterschiedliche Applikationen und Industrien. Das gilt besonders für die Bereiche Energie, Infrastruktur, Prozess und Fabrikautomation.



Unser komplettes Produktprogramm
finden Sie unter:
phoenixcontact.de

① PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH
Flachmarktstraße 8
32825 Blomberg, Deutschland
Tel.: +49 5235 3-12000
Fax: +49 5235 3-12999
E-Mail: info@phoenixcontact.de
phoenixcontact.de

② PHOENIX CONTACT AG
Zürcherstrasse 22
8317 Tagelswangen, Schweiz
Tel.: +41 5235 45555
Fax: +41 5235 45699
E-Mail: infoswiss@phoenixcontact.com
phoenixcontact.ch

③ PHOENIX CONTACT GmbH
Ada-Christen-Gasse 4
1100 Wien, Österreich
Tel.: +43 1 68076
Fax: +43 1 68076-20
E-Mail: info.at@phoenixcontact.com
phoenixcontact.at

④ PHOENIX CONTACT s.à r.l.
10a, z.a.i. Bourmicht
8070 Bertrange, Luxemburg
Tel.: +352 4502 35-1
Fax: +352 4502 38
E-Mail: info@phoenixcontact.lu
phoenixcontact.lu