



Photovoltaik-Steckverbinder

Produktübersicht 2024

Photovoltaik-Steckverbinder für die DC- und AC-Verkabelung

Sie suchen nach einer zuverlässigen und innovativen Anschlusstechnik für Ihre Photovoltaikmodule, Wechselrichter oder für das komplette Photovoltaiksystem?
Dann sind Sie bei uns genau richtig.

Wir bieten Ihnen die passende und durchgängige Lösung für die Verkabelung Ihrer Photovoltaikanlage.



Inhalt

Für jede Applikation der richtige Anschluss	4
Programmübersicht	6
DC-Anschlusstechnik für Photovoltaikmodule	8
DC-Anschlusstechnik für die Feldverkabelung	10
AC- und DC-Anschlusstechnik für den Geräteanschluss	12
Installationssystem für die Photovoltaik-Systemtechnik	14
Modulare Rechtecksteckverbinder für Signale, Daten und Leistung	16
Technische Daten und Bestellinformationen	18
Exzellente Services	34

Mehr erfahren mit dem Webcode

Die Webcodes in dieser Broschüre führen Sie zu detaillierten Informationen. # und vierstellige Zahlenfolge einfach in das Suchfeld auf unserer Webseite eingeben.

 **Webcode:** #1234 (Beispiel)

Oder nutzen Sie den Direktlink:
phoenixcontact.net/webcode/#1234

Für jede Applikation der richtige Anschluss

Effizienz, Zuverlässigkeit und Sicherheit von Komponenten sind maßgeblich für die Wirtschaftlichkeit einer Investition. Steckverbinder und Zubehör für die Verkabelung von Photovoltaiksystemen von Phoenix Contact sind auf Ihre Anwendung zugeschnitten. Ob DC-, AC- oder Hybridanwendung: Mit den Steckverbindern SUNCLIX, PRC und VARIOCON sichern Sie die Erträge Ihrer Investition ab.



DC-Steckverbinder der Serie SUNCLIX

- Spannungen bis 1.500 V
- Ströme bis 60 A
- Leiterquerschnitte von 2,5 bis 16 mm²
- SUNCLIX-Federanschluss
- Crimpanschluss
- Schutzart IP66/IP68 (24 h/2 m)



AC-Steckverbinder der Serien VARIOCON und PRC

- Anslusstechnik für String- und Modulwechselrichter
- Spannungen bis 1.000 V
- Ströme bis 70 A
- Leiterquerschnitte von 1,5 bis 16 mm²
- Schraub- und Crimpanschluss
- VARIOCON: Schutzart IP65/IP68 (24 h/2 m)
- PRC: Schutzart IP66/IP68 (24 h/2 m)/IP69K



Freiflächenanlagen

Möglichst viele Photovoltaikmodule in möglichst kurzer Zeit installieren: Das erfordert vormontierte Steckverbinder sowie Steckverbinder mit Schnellanschlusstechnik.



Aufdachanlagen

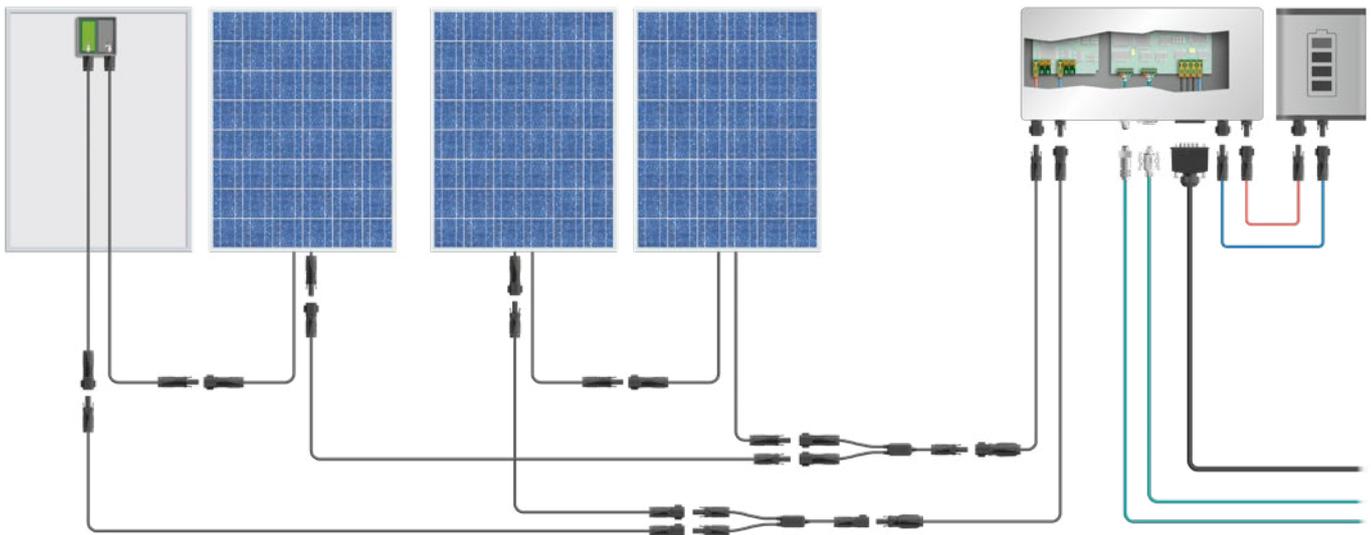
Kompakte DC-Steckverbinder eignen sich ideal für beengte Einbaubedingungen. Dank SUNCLIX-Federanschluss erfolgt die Verdrahtung einfach und sicher ohne Spezialwerkzeug.

Programmübersicht Photovoltaik-Steckverbinder

Durchgängige Anschluss Technik vom Photovoltaikmodul bis zur Einspeisung

Von der Anschluss Technik für Photovoltaikmodule über DC-Steckverbinder für die Feldverkabelung bis hin zum Geräteanschluss für Signale, Daten und Leistung – bei uns finden Sie die passende Anschlusslösung.

Die aufeinander abgestimmten und hochwertigen Komponenten tragen nachhaltig zu einer hohen Anlagenverfügbarkeit bei.



Sicherheit und Zuverlässigkeit zu marktgerechten Konditionen – das Phoenix Contact-Verbindungstechnikportfolio für den internationalen Solarmarkt

Für die aktuelle und zukünftige Energieversorgung ist die Gewinnung elektrischer Energie aus Photovoltaikanlagen nicht mehr wegzudenken. Diese Entwicklung nahm mit Marktanreizprogrammen in verschiedenen Regionen, maßgeblich aber mit dem Energieeinspeisegesetz in Deutschland ihren Anfang. Hierbei waren die erzielbaren Renditen aus Photovoltaikanlagen die maßgebliche Motivation für Investoren, in diesen Markt einzusteigen.

Qualität im Detail sorgt für Zuverlässigkeit im System

Heute stellt die Photovoltaik in immer mehr Volkswirtschaften eine tragende Säule der Energieversorgung dar. Das bedeutet, dass der Strom nicht nur mit möglichst geringen Kosten fließen, sondern dass die Energiebereitstellung zuverlässig und stetig erfolgen muss. Für den reinen Return on Investment einer Photovoltaikanlage galt und gilt es,

Komponenten mit einem ausgeglichenen Kosten-Nutzen-Verhältnis einzusetzen. Die geringste Anfangsinvestition ist nichts wert, sofern durch Effizienzverlust oder Ausfall über die Lebensdauer des Projekts der kalkulierte Kapitalrückfluss nicht zustande kommt. Sobald die Photovoltaik jedoch systemrelevant wird, indem Wirtschaft und Öffentlichkeit auf ihre zuverlässige Arbeitsweise angewiesen sind, spielt die Ausfallsicherheit der Komponenten und damit deren Qualität eine zunehmend wichtige Rolle.

Phoenix Contact hat sich zur Maßgabe gemacht, in der Qualität keine Kompromisse einzugehen. Vertrauen in unser Unternehmen und unsere Produkte ist die Basis alles Handelns. Dies spiegelt sich auch im Verbindungstechnikportfolio für den Solarmarkt wider. Innovative Produkte, durchdachte Konstruktionen, langzeitstabile und hochwertige Materialien und

ein exzellenter Service sorgen für Sicherheit und Kundenzufriedenheit. Marktgerechte und wettbewerbsfähige Konditionen runden diesen Ansatz ab.

Produktübersicht



Leiterplattenklemmen ohne Isolierkörper

Für den schnellen und sicheren Anschluss von Modulanschlussdosen.



DC-Steckverbinder mit Crimpanschluss

Für die feldseitige Anbindung Ihrer Photovoltaikmodule.



DC-Steckverbinder mit SUNCLIX-Federanschluss

Für die feldseitige Anbindung an das Gerät.



Kabelbasierte DC-Verteiler

Zur schnellen Parallelverschaltung von Photovoltaikmodulen.



DC-Wanddurchführungen

Für den Geräteanschluss, vorkonfektioniert oder konfektionierbar.



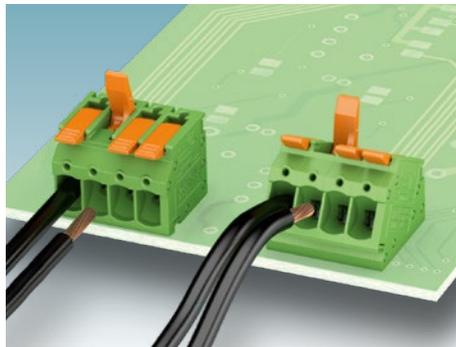
AC-Steckverbinder

Für den netzseitigen Anschluss.



Daten- und Signalsteckverbinder

Kupfer- und LWL-basierte Datensteckverbinder und Signalsteckverbinder M5 bis M23, 3- bis 19-polig.



Leiterplattenklemmen und -Steckverbinder

Für die Übertragung von Signalen, Daten oder Leistung.

DC-Anschlussstechnik für Photovoltaikmodule

Mit kostenoptimierten Leiterplattenklemmen ohne Isolierkörper schließen Sie flexible Leitungen schnell und sicher in Ihrer Modulanschlussdose an. Für die feldseitige Anbindung Ihrer Solarmodule sowie für Kabelkonfektionen eignen sich ideal die SUNCLIX-Steckverbinder mit Crimpanschluss. Sie sind ausgelegt für eine automatisierte Verarbeitung und erfüllen die gängigen internationalen Normen.



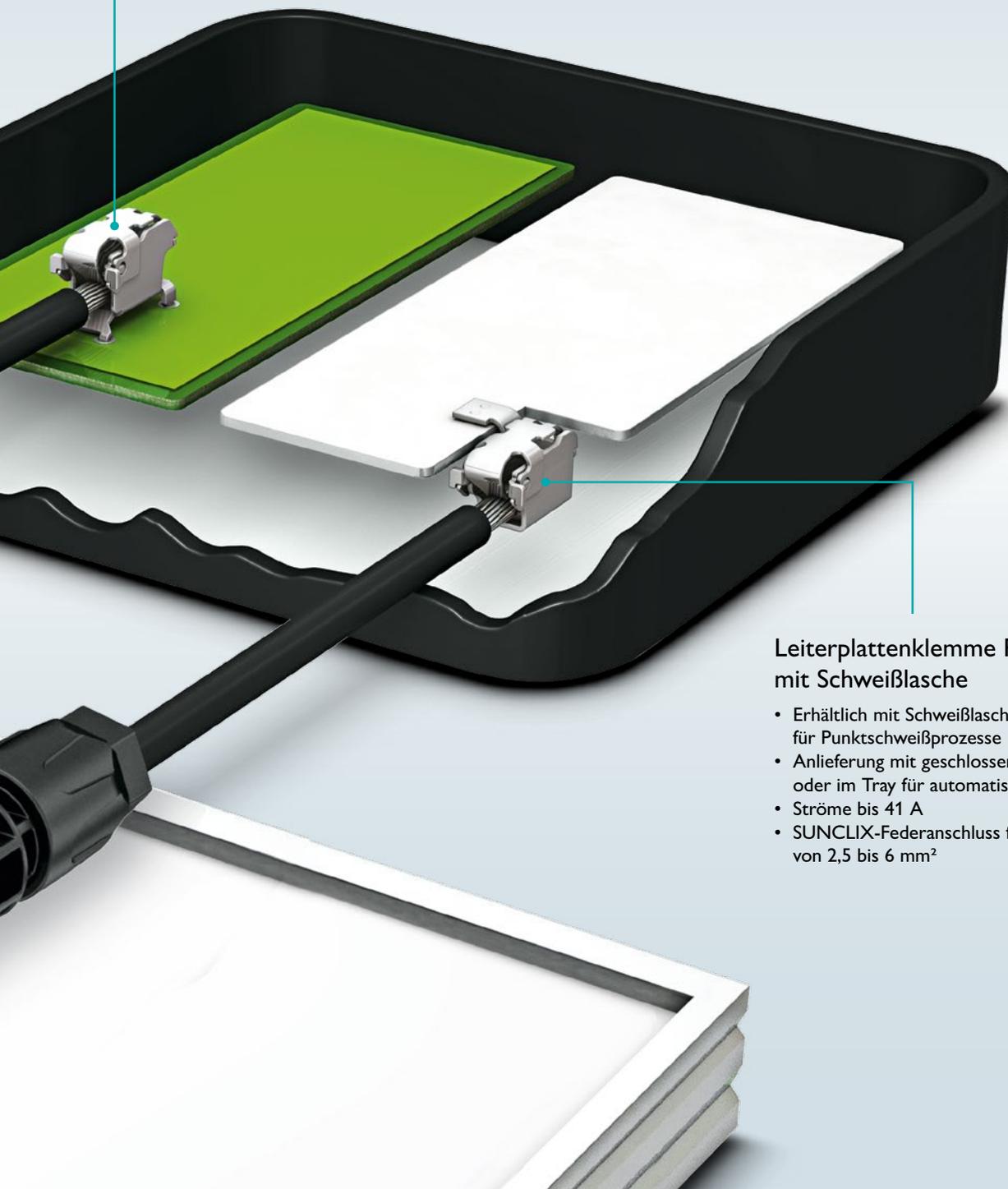
DC-Steckverbinder SUNCLIX mit Crimpanschluss

- Nur ein Stecker für alle Crimpkontakte
- Für automatisierte Verarbeitung geeignet
- Spannungen bis 1.500 V
- Ströme bis 40 A (IEC), 50 A (UL)
- Leiterquerschnitte von 2,5 bis 4 mm² (14 bis 12 AWG) und 6 mm² (10 AWG)
- Schutzart IP65/IP66/IP67/IP68 (24 h/2 m)
- Zulassung gemäß DIN EN 62852, UL 6703



Leiterplattenklemme PTSPL 6 mit Lötanschluss

- Für automatisierte THR-Lötprozesse ausgelegt
- Erhältlich in den Lötstiftlängen 2,1 und 2,9 mm
- Geschlossene Variante mit Push-in-Anschluss
- Anlieferung mit geöffneter oder geschlossener Feder auf 32-mm-Spule für automatisierte Prozesse
- Ströme bis 41 A
- SUNCLIX-Federanschluss für Leiterquerschnitte von 2,5 bis 6 mm²



Leiterplattenklemme PTSPL-W mit Schweißblase

- Erhältlich mit Schweißblase rechts oder links für Punktschweißprozesse
- Anlieferung mit geschlossener Feder als Schüttgut oder im Tray für automatisierte Prozesse
- Ströme bis 41 A
- SUNCLIX-Federanschluss für Leiterquerschnitte von 2,5 bis 6 mm²

DC-Anschlussstechnik für die Feldverkabelung

Verdrahten Sie Ihre Photovoltaikanlage vom Modul bis zum Wechselrichter effizient, sicher und zuverlässig – mit dem Anschlussystem SUNCLIX von Phoenix Contact.

Die einteiligen DC-Steckverbinder lassen sich ohne Spezialwerkzeug schnell und einfach anschließen. Die einzigartige Federtechnik sorgt für ein dauerhaft sicheres und zuverlässiges Kontaktieren der Leiter.

Ein umfangreiches Zubehörprogramm erlaubt es, den Anforderungen an eine schnelle und sichere Systeminstallation gerecht zu werden, entsprechend den aktuellen normativen Anforderungen.



DC-Steckverbinder mit Crimpanschluss

- Spannungen bis 1.500 V
- Ströme bis 40 A (IEC), 50 A (UL)
- Für Leiterquerschnitte von 2,5 bis 6 mm²
- Schutzart IP65/IP66/IP67/IP68 (24 h/2 m)
- Zulassung gemäß IEC 62852 und UL 6703



DC-Wanddurchführungen

- Vorkonfektioniert oder konfektionierbar mit Crimpanschluss
- Spannungen bis 1.500 V
- Ströme bis 38 A (IEC), 50 A (UL)
- Schutzart IP65/IP66/IP67/IP68 (24 h/2 m)
- Zulassung gemäß IEC 62852 und UL 6703



DC-Verteiler

- Für Parallelschaltung von Modulen und Strings
- Kundenspezifische Vorkonfektionierung möglich
- Optimiert für Spannungen bis 1.500 V
- Ströme bis 35 A
- Zulassung gemäß 2PFG 1913/04.2011 und IEC 62852

DC-Steckverbinder für die Feldkonfektionierung

- Patentierter SUNCLIX-Federanschluss
- Spannungen bis 1.500 V
- Ströme bis 60 A
- Nur zwei Varianten für Leiterquerschnitte von 2,5 bis 16 mm²
- Schutzart IP65/IP66/IP67/IP68 (24 h/2 m)
- Zulassung gemäß IEC 62852 und UL 6703

SUNCLIX-Federanschluss

1. Abisolierten Photovoltaikleiter einführen
2. Feder herunterdrücken und einrasten
3. Verschraubung festziehen – fertig



AC- und DC-Anschlussstechnik für den Geräteanschluss

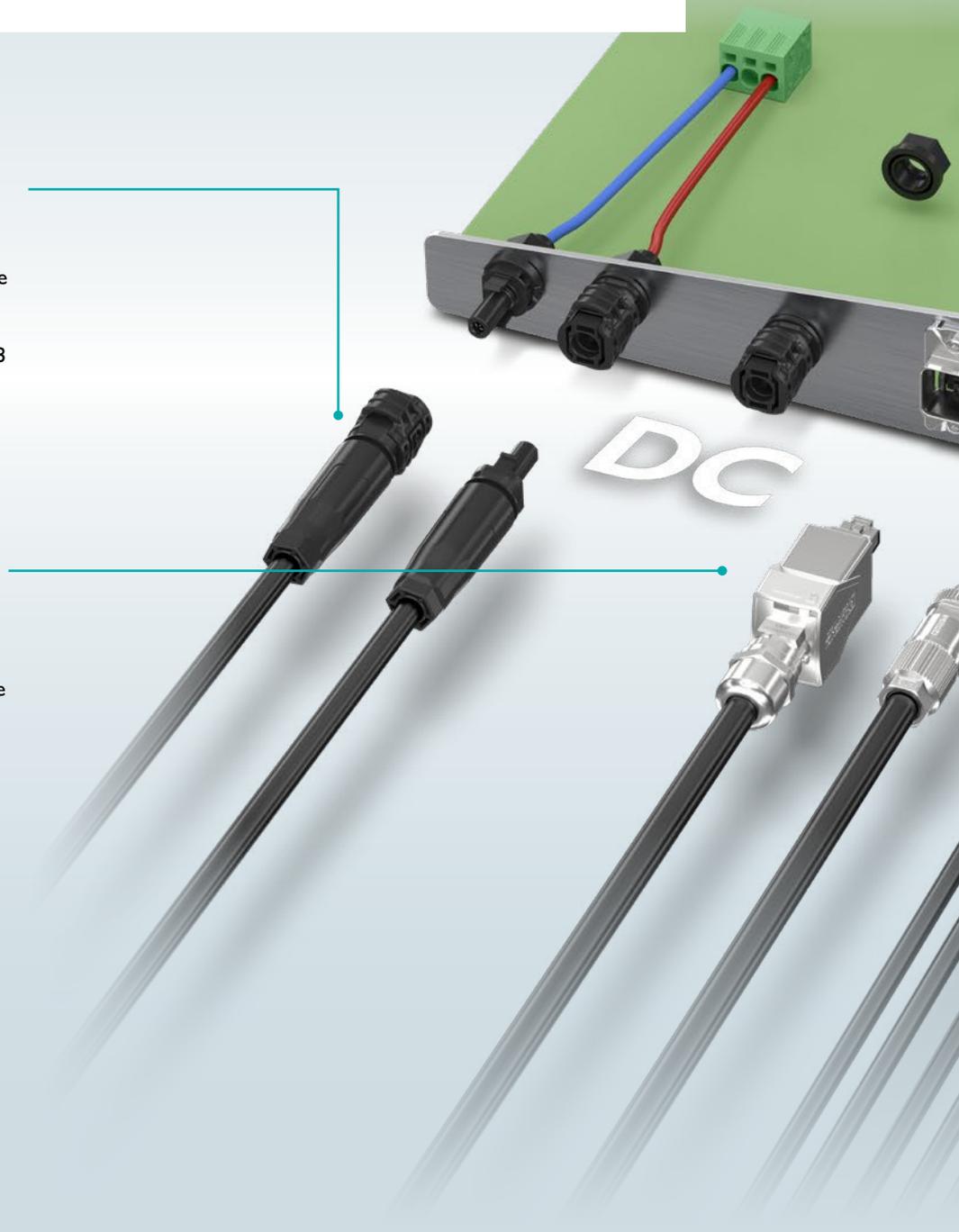
Phoenix Contact bietet für den Anschluss am Gerät ein umfangreiches Programm für jede Leistungsklasse. Ob AC oder DC, rund oder eckig, für Signale, Daten oder Leistung – die Steckverbinder decken ein breites Anforderungsspektrum ab. Gerätesteckverbinder, Leiterplatten-Anschlussstechnik und Zubehör runden das umfassende Portfolio ab.

DC-Steckverbinder SUNCLIX mit Federanschluss

- Patentierter SUNCLIX-Federanschluss
- Spannungen bis 1.500 V
- Ströme bis 60 A
- Nur zwei Varianten für Leiterquerschnitte von 2,5 bis 16 mm²
- Schutzart IP65/IP66/IP67/IP68 (24 h/2 m)
- Zulassung gemäß IEC 62852 und UL 6703

Signal- und Datensteckverbinder

- Kupfer- und LWL-basierte Datensteckverbinder
- Signalsteckverbinder M5 bis M23, 3- bis 19-polig
- Geräteintern mit Rundleitung geschirmt, 6-kV-Durchschlagfestigkeit, einfache Verlegung
- Vorkonfektionierte und konfektionierbare Steckverbindersysteme
- Lösungen für IP20, IP65/IP67 und IP69K

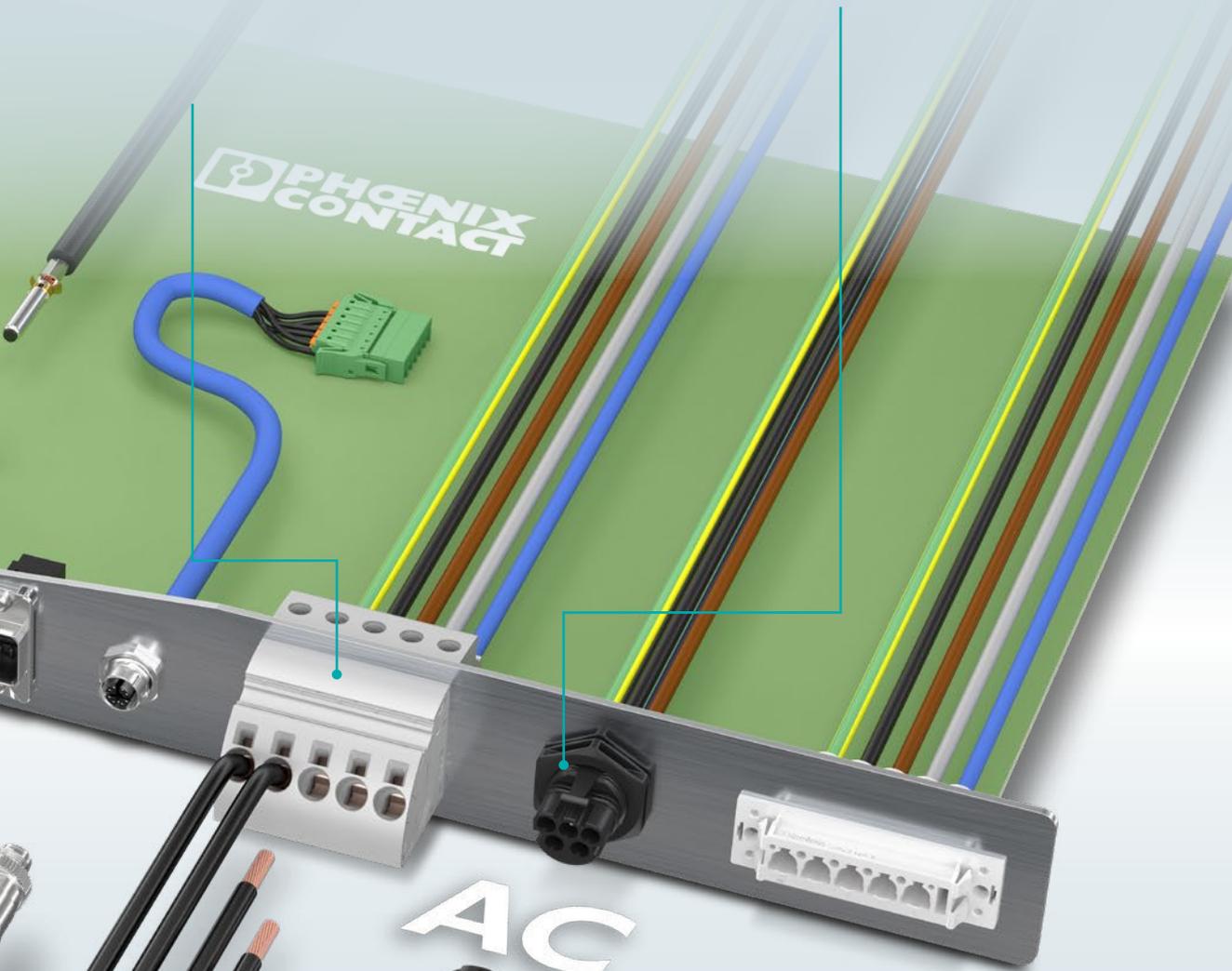


Durchführungsklemme PWO 16-UW/S mit Push-in-Anschluss

- Einfaches Anschließen und Lösen von Leitern durch werkzeuglosen, zeitsparenden Push-in-Anschluss an der Außenseite
- Schraubanschluss mit Zughülse an der Innenseite
- Spannungen bis 1.000 V
- Ströme bis 76 A
- Leiterquerschnitt 1,5 bis 16 mm²

AC-Steckverbinder PRC mit Schraubanschluss

- Für 1- und 3-phasige Geräte
- Plombierbar
- Spannungen bis 690 V
- Ströme bis 35 A
- Leiterquerschnitt 1,5 bis 6 mm²
- Schutzart IP66/IP68 (24 h/2 m)/IP69



AC

AC-Steckverbinder VARIOCON mit Schraubanschluss

- Für 1- und 3-phasige Geräte
- Hybridtauglich durch modulare Bauweise
- Spannungen bis 1.000 V
- Ströme bis 70 A
- Leiterquerschnitt 1,5 bis 16 mm²
- Schutzart IP65/IP68 (24 h/2 m)

Installationssystem für die Photovoltaik-Systemtechnik

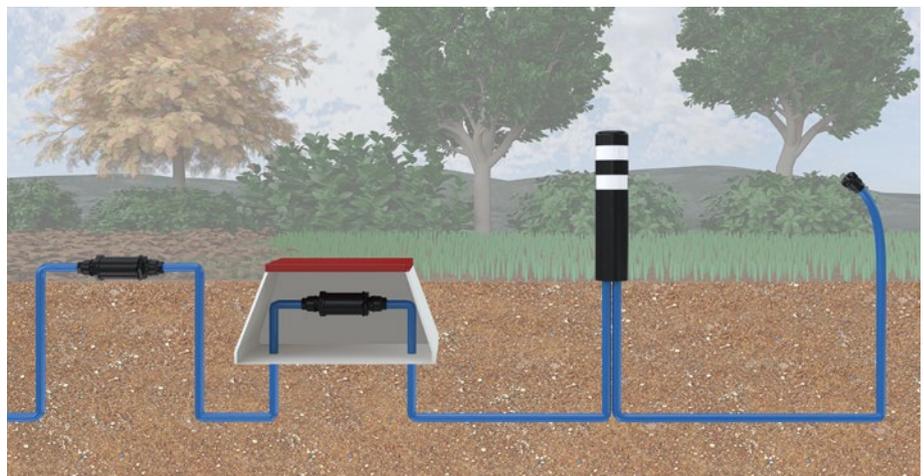
Rundsteckverbinder der Serie PRC eignen sich optimal für die kompakte und sichere Leistungsübertragung in Außenanwendungen. Die Geräte-, Kupplungs- und Feldsteckverbinder sind aus speziellen Kunststoffen gefertigt. Sie erlauben zahlreiche Anschlusslösungen für Modul- und String-Wechselrichter sowie für Nachführsysteme und Batteriespeicher. Zusätzliche Flexibilität bieten das umfangreiche Zubehör und kundenspezifische Varianten.



Beste Verbindung

Leitung zu kurz, beschädigt oder durchgetrennt? Die PRC-Leitungsverbinder kommen überall dort zum Einsatz, wo Sie auch langfristig auf eine sichere Energieverbindung setzen möchten. Gefertigt aus robustem Kunststoff sind die PRC-Leitungsverbinder UV- und salzwasserbeständig, schlagfest und wasserdicht. Zudem bietet die PRC-Leitungsendkappe die Möglichkeit, freie Leitungsenden kurz- und langfristig gegen eindringende Feuchtigkeit und folgende Leiterkorrosion zu schützen.

 Webcode: #2885



Ihre Vorteile

- ✓ 3- und 5-polige Varianten erlauben eine hohe Leistungsdichte bei kompaktem Design
- ✓ Entwickelt und zertifiziert für Innen- und Außenanwendungen mit Schutzart bis IP69K
- ✓ Gerätesteckverbinder bieten auch ungesteckt eine Längswasserdichtigkeit der Schutzart IPX5
- ✓ Vorkonfektionierte und konfektionierbare Gerätesteckverbinder für hohe Flexibilität im Design-in

AC-Gerätesteckverbinder

3- und 5-polige Ausführungen mit angeschlagenen Litzen oder zur Eigenkonfektionierung

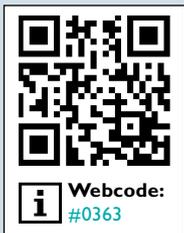


AC-Steckverbinder mit Schraubanschluss

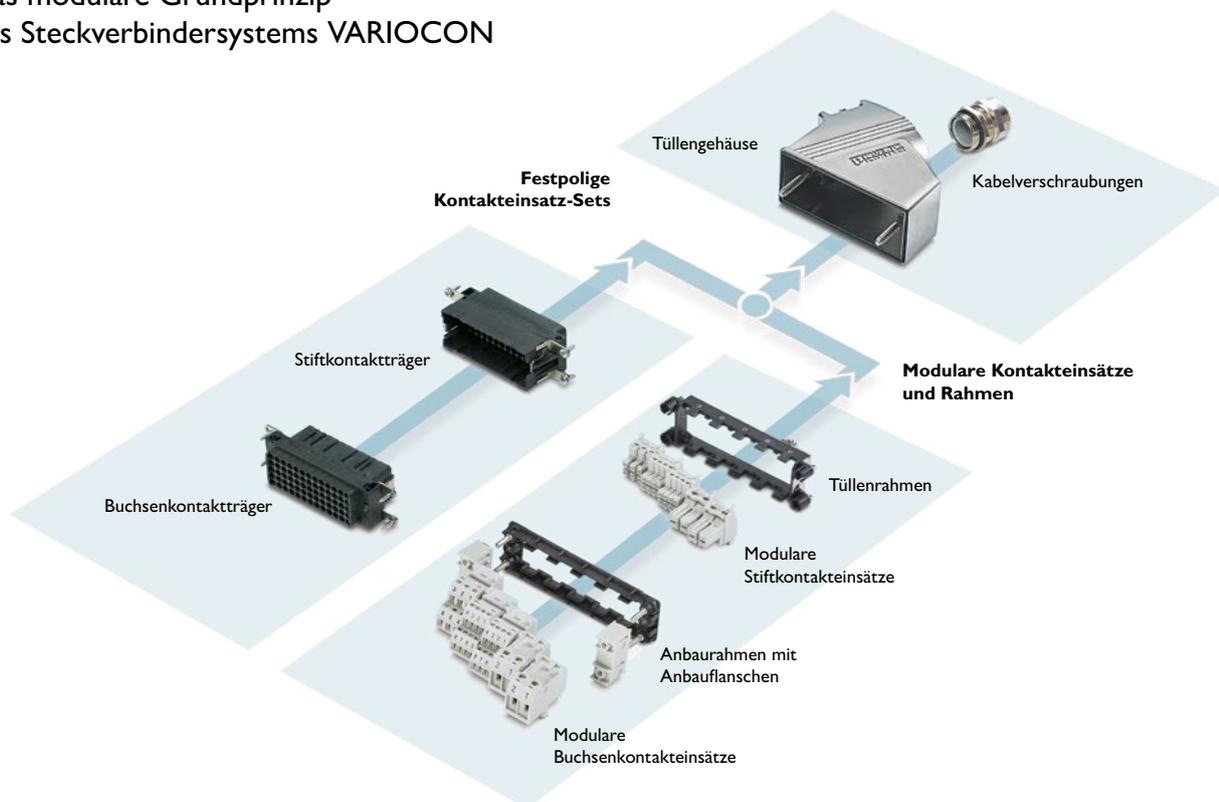
Stecker oder Kupplung, 3- und 5-polige Ausführungen, mit Schraubanschluss für Leitungen mit einem Außendurchmesser von 8 bis 21 mm

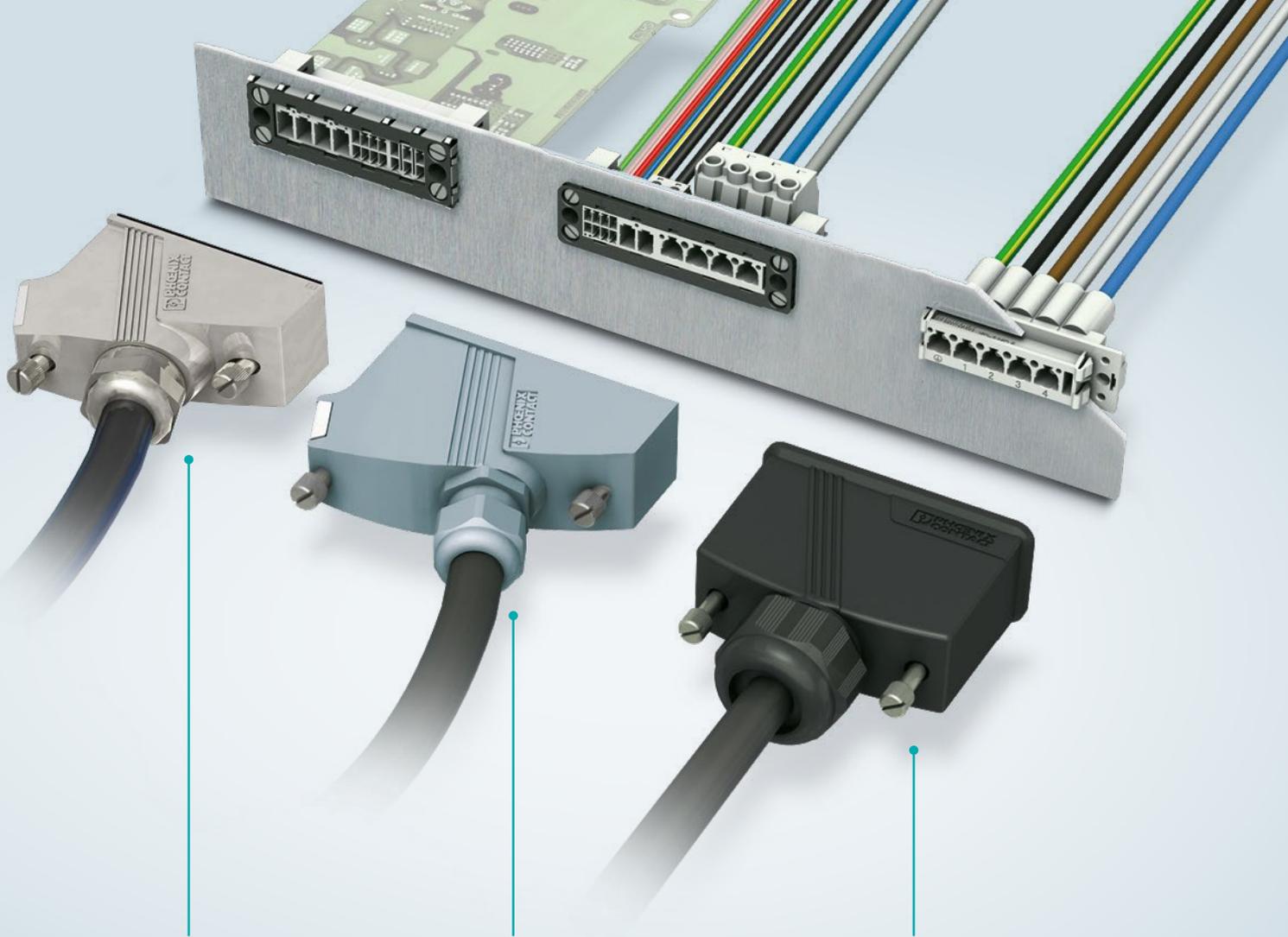
Modulare Rechtecksteckverbinder für Signale, Daten und Leistung

Das Steckverbindersystem VARIOCON bietet kompakte Anschlusslösungen zur Übertragung von Strömen bis 70 A und Spannungen bis 1.000 V in Geräten und Klemmenkästen. Programmbasis sind modulare Kontakteinsätze mit Schraub- und Leiterplattenanschluss sowie feste Kontakteinsätze mit Crimpanschluss für gedrehte und gestanzte Kontakte. Durch die Schutzart IP68/IP69K bietet das Steckverbindersystem eine hohe Zuverlässigkeit auch unter extremen Bedingungen.



Das modulare Grundprinzip des Steckverbindersystems VARIOCON





Für jeden Einsatz das richtige Material

- Kunststoff
- Zinkdruckguss pulverbeschichtet
- Zinkdruckguss vernickelt

Vier Baugrößen

- Für den Einsatz in verschiedenen Applikationen
- Zwei bis fünf freie Modulplätze
- Verschiedene Leistungs- und Signaleinsätze erhältlich
- Gewinkelter Kabelabgang

Optimiert für den Outdoor-Einsatz

- UV-beständige Kunststoffülle
- Schutzart IP65/IP66/IP67
- Plombierbar
- Gerader Kabelabgang

Ihre Vorteile

- ✓ Modularer Aufbau von Kontakteinsätzen
- ✓ Kombination von Leistung und Signal in einem Steckverbinder
- ✓ Gehäuseausführungen aus Kunststoff und Metall
- ✓ Vernickelte Gehäuse für EMV-Anwendungen erhältlich
- ✓ Einfache Konfiguration über Online-Konfigurator

DC-Anschlusstechnik für Photovoltaikmodule

Leiterplattenklemmen ohne Isolierkörper						i Webcode: #0361	
Leiterplattenanschluss für Photovoltaikanwendungen							
Beschreibung	Push-Lock-Leiterplattenklemme mit Federanschluss für verzinnzte Rundleiter oder Leiter mit Aderendhülse				Push-Lock-Klemme mit Federanschluss und Schweißblase		
	Lötpinlänge	Art.-Nr.	Lötpinlänge	Art.-Nr.	Variante	Art.-Nr.	
	2,1 mm	1704836	2,1 mm	1705081	Schweißblase rechts	1705624	
	2,9 mm	1704837	2,9 mm	1705085	Schweißblase links	1705625	
Ausführung	geschlossen		geöffnet		geschlossen		
Polzahl	1						
Querschnitt	max. 6 mm ²						

Gehäuse und Kontakte						i Webcode: #0674				
SUNCLIX-DC-Steckverbinder konfektionierbar, mit Crimpanschluss										
Beschreibung	Gehäuse für Crimpsteckverbinder male (-)	Gehäuse für Crimpsteckverbinder female (+)	Crimpsteckverbinder male (-) mit Unlocking-Funktion	Kontakte für Crimpanschluss		Kontakte für Crimpanschluss (Schüttgut im Polybeutel)				
Typ	Stift (-)	Buchse (+)	Stift (-)	Stift	Buchse	Stift	Buchse			
Art.-Nr.	1050770	1050771	1196766	1457398 1050768 1457400 1050766	1478435 1050769 1478436 1050767	1196770 1196772 1196768 1196771	1196767 1196774 1196769 1196775			
Querschnitt	–	–	–	2,5/4 mm ² / 6 mm ² (14 AWG / 12 AWG / 10 AWG)	2,5/4 mm ² / 6 mm ² (14 AWG / 12 AWG / 10 AWG)	2,5/4 mm ² / 6 mm ² (14 AWG / 12 AWG / 10 AWG)	2,5/4 mm ² / 6 mm ² (14 AWG / 12 AWG / 10 AWG)			
Kabelaußendurchmesser	5 mm ... 8 mm	5 mm ... 8 mm	5 mm ... 8 mm	–	–					
Bemessungsspannung	1500 V (1500 V UL)	1500 V (1500 V UL)	1500 V (1500 V UL)	–						
Bemessungsstrom	–	–	–	max. 35 A max. 40 A		max. 38 A (IEC) max. 50 A (UL)	max. 26 ... 32 A (IEC) max. 30 ... 35 A (UL)			
Schutzart	IP68 (24 h / 2 m)	IP68 (24 h / 2 m)	IP68 (24 h / 2 m)	–						
Produktinformationen	Temperaturbereich: -40 °C ... +85 °C, Schutzklasse II, Zulassung gemäß UL 6703 und IEC 62852			Zulassung gemäß UL 6703 und IEC 62852 VPE: 1000 / 3000 Stück auf Rolle		Zulassung gemäß IEC 62852 und UL 6703 VPE: 50 / 250 Stück im Polybeutel				

DC-Anschlussstechnik für die Feldverkabelung

Steckverbinder			 Webcode: #0358			
SUNCLIX-DC-Steckverbinder konfektionierbar, mit SUNCLIX-Federanschluss						
Beschreibung	Feldstecker mit Federkraftanschluss					
Typ	Stift (-)	Buchse (+)	Stift (-)	Buchse (+)	Stift (-)	Buchse (+)
Art.-Nr.	1386384	1386381	1020775	1020776	1284632	1284634
Querschnitt	2,5 mm ² ... 6 mm ²		2,5 mm ² ... 6 mm ²		6 mm ² ... 16 mm ²	
Bemessungsspannung	1100 V		1500 V		1500 V	
Bemessungsstrom	max. 35 A		max. 35 A (IEC) / 50 A (UL)		max. 60 A (IEC)	
Schutzart	IP66 / IP68 (24 h / 2 m)		IP66 / IP68 (24 h / 2 m)		IP66 / IP68 (2 h / 2 m)	
Produktinformationen	Temperaturbereich: -40 °C ... +85 °C, Schutzklasse II, Zulassung gemäß IEC 62852		Temperaturbereich: -40 °C ... +85 °C, Schutzklasse II, Zulassung gemäß UL 6703 und IEC 62852		Temperaturbereich: -40 °C ... +85 °C, Schutzklasse II, Zulassung gemäß IEC 62852	

DC-Anschlusstechnik für die Feldverkabelung

Anschlussysteme		 Webcode: #0358
SUNCLIX		
Beschreibung	DC-Verteiler, kabelbasiert	Adapter-Set SUNCLIX / MC4
Produktinformationen	Anschluss-Set mit Stichleitung (6 mm ²) zur schnellen Parallelverschaltung von Photovoltaikmodulen. Länge der Einzelkabel je 120 mm, auf Kundenwunsch auch abweichende Längen möglich.	Anschluss von SUNCLIX-Steckverbindern an Steckverbinder des Herstellers Stäubli vom Typ MC4, ohne die Produktgewährleistung oder Garantie der MC4-Steckverbinder zu verlieren.
Art.-Nr.	1030649	1030650
Ausführung	Set aus 1 x Strang SUNCLIX-Stift auf MC4-Buchse und 1 x Strang aus SUNCLIX-Buchse auf MC4-Stift (wie Produktabbildung)	1079531
Querschnitt Hauptleitung	6 mm ²	
Bemessungsspannung	1500 V	1500 V
Bemessungsstrom	38 A gemäß IEC 62852	bis 38 A gemäß IEC 62852 / UL 6703
Schutzart	IP68 (1 h / 1 m)	IP68 (1 h / 1 m)
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... +85 °C	-40 °C ... +85 °C

DC-Anschlusstechnik für den Geräteanschluss

Vorkonfektionierte DC-Gerätesteckverbinder						i Webcode: #0359	
SUNCLIX-DC-Gerätesteckverbinder, Litzenlänge 130 mm, weitere Längen auf Anfrage							
Beschreibung	Gerätestecker						
Typ	Stift	Buchse	Stift	Buchse	Stift	Buchse	
Art.-Nr.	1158446	1158445	1158449	1158447	1158451	1158448	
Querschnitt	2,5 mm ²		4 mm ²		6 mm ²		
Bemessungsspannung	1500 V		1500 V		1500 V		
Bemessungsstrom	max. 26 A		max. 32 A		max. 38 A		
Schutzart	IP65 / IP66 / IP68 (24 h / 2 m)		IP65 / IP66 / IP68 (24 h / 2 m)		IP65 / IP66 / IP68 (24 h / 2 m)		
Produktinformationen	Temperaturbereich: -40 °C ... +85 °C, Zulassung gemäß IEC 62852, erforderliches Zubehör: 1146092						

Konfektionierbare DC-Gerätesteckverbinder						i Webcode: #0359	
							
Beschreibung	Gehäuse		Wandverschraubung	Kontakte		Kontakte (Schüttgut im Polybeutel)	
Typ	Buchse	Stift		Buchse	Stift	Stift	Buchse
Art.-Nr.	1133364	1133365	1146092	1478435 1050769 1478436 1050767	1457398 1050768 1457400 1050766	1196770 1196772 1196768 1196771	1196767 1196774 1196769 1196775
Querschnitt				2,5 mm ² / 4 mm ² / 6 mm ² (14 AWG / 12 AWG / 10 AWG)			
Bemessungsspannung	1500 V						
Bemessungsstrom				2,5 mm ² ... 4 mm ² : max. 32 A (ICE) / 35 A (UL) 6,0 mm ² : max. 38 A (ICE) / 50 A (UL)			
Schutzart	IP66 / IP68 (24 h / 2 m)						
Produktinformationen	Temperaturbereich: -40 °C ... +85 °C, Zulassung gemäß IEC 62852 und UL 6703, erforderliches Zubehör: 1146092		Wallmount zur Befestigung der Gerätetecker im Gehäuse	Zulassung gemäß IEC 62852 und UL 6703 VPE: 1000 / 3000 Stück auf Rolle		Zulassung gemäß IEC 62852 und UL 6703 VPE: 50 / 250 Stück im Polybeutel	

Zubehör			i Webcode: #0362
			
Beschreibung	Blindstopfen	Blindstopfen	Schutzkappe
Art.-Nr.	1775631	1623478	1785430
Produktinformationen	Blindstopfen für SUNCLIX-Steckverbinder, IP67 in der Kabelverschraubung, 1000 V	Blindstopfen für SUNCLIX-Steckverbinder, IP67 in der Kabelverschraubung, 1500 V	IP67-Schutzkappe für SUNCLIX-Steckverbinder, Transportschutz für das Steckgesicht, zum Abdichten und Schützen nicht genutzter Geräteeingänge sowie als Transportschutz.

AC-Anschlussstechnik der Serie PRC

Wanddurchführungen							 Webcode: #1628		
									
Beschreibung	Gerätestecker mit Crimpanschluss			Kontaktträger		Kontakte			
				mit Mutter	ohne Mutter				
Art.-Nr. 3-polig	1409219	1409220	1409221	1409218	1627608	1409207	1409208	1409209	
Art.-Nr. 5-polig	1409211	1409212	1409213	1409206	1627609				
Leiterquerschnitt	2,5 mm ²	4,0 mm ²	6,0 mm ²	–	–	2,5 mm ²	4,0 mm ²	6,0 mm ²	
Leitungslänge	150 mm			–	–	–	–	–	
Bemessungsspannung	690 V			690 V		–	–	–	
Bemessungsstrom	24 A	32 A	35 A	–	–	24 A	32 A	35 A	
Verschraubung	M25			–	–	–	–	–	

Installationssteckverbinder				
				
				
Beschreibung	Kupplung, 3-pol.	Kupplung, 5-pol.	Stecker 3-pol.	Stecker 5-pol.
Art.-Nr. 8,0 mm... 21,0 mm	1410661	1410656	1014498	1014530
Leiterquerschnitt	1,5 mm ² ... 6,0 mm ²			
Bemessungsspannung	690 V			
Bemessungsstrom	35 A			
Anschlussart	Schraubanschluss			
Steckzyklen	ca. 100		ca. 2000	
Produktinformationen	Zulassungen gemäß IEC 61984, IEC 61535, 2 PFG 1915, UL 2238, UL 2237, DNV GL 7-2.			

PRC-Sondervarianten	
	
	
Beschreibung	Leitungsverbinder
Bemessungsspannung	600 V
Bemessungsstrom	25 A
Leitungsdurchmesser	9,5 mm ... 12,5 mm
Art.-Nr.	1274812
	1274810

Zubehör				
				
				
Beschreibung	Schutzkappe für Stecker	Schutzkappe für Kupplung	Kodierring für Stecker	Mutter für Gerätestecker
Art.-Nr.	1409237	1409236	1014496	1457937

Werkzeuge

Werkzeuge für AC-Gerätesteckverbinder der Serie PRC

			
Beschreibung	Schraubzange	Crimpzange	
Leiterquerschnitt	–	2,5 mm ² ... 4,0 mm ²	4,0 mm ² ... 6,0 mm ²
Typ	UNIFOX WRENCH	CRIMPFOX-1,6/2,5-ED-4,0	CRIMPFOX-4,0-ED-6,00
Art.-Nr.	1212835	1687419	1205859

Werkzeuge für DC-Steckverbinder der Serie SUNCLIX

			
Beschreibung	Crimpzange	Montagezange	Abisolierwerkzeug WIREFOX
Art.-Nr.	1212755	1200137	1212511
Produktinformationen	Für PV-CF(M)-Kontakte 2,5, 4 und 6 mm ² (14/12/10 AWG).	Zum Einrasten der Crimpkontakte in das Kunststoffgehäuse. Geeignet für Leiterdurchmesser 4,2 mm ... 6,0 mm.	Für marktübliche Solarleitungen von 2,5, 4 und 6 mm ² , mit Längenanschlag 15 mm, für SUNCLIX-Feldstecker.

Werkzeug für SUNCLIX-DC-Steckverbinder mit Crimpanschluss

Montage- und Löse-Tool für SUNCLIX-Crimp- Modulsteckverbinder	
Beschreibung	PV-A-C-DC-TOOL
Art.-Nr.	1069522

Modulare Rechtecksteckverbinder der Serie VARIOCON

Tüllengehäuse nach IP65 / 66 / 67, Zinkdruckguss – Steckerseite						 Webcode: #0363	
	Beschreibung	Baugröße	Modulplätze	Gewindeart	Typ	Zylinderkopf- schraube	Rändel- schraube
						Art.-Nr.	
	metrisch	VC 1	2	M20	VC-MP-T1...	1886676	1886634
		VC 2	3	M25	VC-MP-T2...	1886689	1886647
		VC 3	4		VC-MP-T3...	1886692	1886650
		VC 4	5		VC-MP-T4...	1886702	1886663
	Pg	VC 1	2	Pg16	VC-MP-T1...	1884898	1855539
		VC 2	3	Pg21	VC-MP-T2...	1884908	1855542
		VC 3	4		VC-MP-T3...	1884911	1855555
		VC 4	5		VC-MP-T4...	1884924	1855568
	metrisch+EMV	VC 1	2	M20	VC-MEMV-T1...	1886553	1886595
		VC 2	3	M25	VC-MEMV-T2...	1886566	1886605
		VC 3	4		VC-MEMV-T3...	1886579	1886618
		VC 4	5		VC-MEMV-T4...	1886582	1886621
	Pg+EMV	VC 1	2	Pg16	VC-MEMV-T1...	1853324	1855131
		VC 2	3	Pg21	VC-MEMV-T2...	1853337	1855144
		VC 3	4		VC-MEMV-T3...	1853340	1855157
		VC 4	5		VC-MEMV-T4...	1853353	1855160
Tüllengehäuse nach IP67, Kunststoff							
	Beschreibung	Baugröße	Modulplätze	Gewindeart	Typ	Zylinderkopf- schraube	Rändel- schraube
						Art.-Nr.	
	metrisch	VC 1	2	M20	VC-K-T1...	1852935	1855097
		VC 2	3	M25	VC-K-T2...	1852948	1855107
		VC 3	4		VC-K-T3...	1852961	1855120
		VC 4	5		VC-K-T4...	1852974	1855133
	Pg	VC 1	2	Pg16	VC-K-T1...	1852930	1855092
		VC 2	3	Pg21	VC-K-T2...	1852943	1855102
		VC 3	4		VC-K-T3...	1852956	1855115
		VC 4	5		VC-K-T4...	1852969	1855128
	Pg- Verschraubung integriert	VC 1	2	-	VC-K-T1...	-	-
		VC 2	3	Pg29	VC-K-T2...	1583880	-
		VC 3	4		VC-K-T3...	1424368	-
		VC 4	5	-	VC-K-T4...	-	-

Modulare Kontakteinsätze

Modulare Kontakteinsätze – Geräteseite								i Webcode: #0537	
	Typ	Polzahl	Modul- plätze	Leiterplattenanschluss			Schraubanschluss	Art.-Nr.	
					180°	90°			90° mit PE
Steckzyklen 100	1,5 mm ²	6	1		1884872	1853531	–		1854019 1583555 ¹⁾
	1,5 mm ²	8	1		1884885	1852833	–		1854022 1583568 ¹⁾
	4 mm ²	2	1		1884979	1852859	–		1853528 1583542 ¹⁾
Steckzyklen 50	16 mm ²	4	3		–	1607509	1607516		1607745
	16 mm ²	5	4		–	1607523	1607530		1607748
	16 mm ²	7	5		–	1607537	1607544		1607751

Modulare Kontakteinsätze – Steckerseite								i Webcode: #0536	
	Typ	Polzahl	Modulplätze	Bemessungsstrom	Bemessungsspannung	Schraubanschluss	Art.-Nr.		
Steckzyklen 100	1,5 mm ²	6	1	10 A	250 V		1853476 1583526 ¹⁾		
	1,5 mm ²	8	1	10 A	160 V		1852820 1583536 ¹⁾		
	4 mm ²	2	1	20 A	400 V		1852846 1583513 ¹⁾		
Steckzyklen 50	16 mm ²	4	3 4 (davon 1 frei) 5 (davon 2 frei)	70 A	690 V		1607467 ²⁾ 1607488 ²⁾ 1607495 ²⁾		
	16 mm ²	5	4 5 (davon 1 frei)	70 A	690 V		1607474 ²⁾ 1607502 ²⁾		
	16 mm ²	7	5	70 A	690 V		1607481 ²⁾		

¹⁾ Kontakteinsatz mit PE-Kennzeichnung. ²⁾ Artikel benötigen keinen separaten Anbau- bzw. Tüllenrahmen.

Anbaurahmen für Geräteanschluss

Anbaurahmen – Geräteseite							i Webcode: #0539	
								
Baugröße	Modulplätze	Anbaurahmen ohne PE		Anbaurahmen mit PE		Zusätzlicher EMV-Schirmrahmen		
		Typ	Art.-Nr.	Typ	Art.-Nr.	Typ	Art.-Nr.	
VC 1	2	VC-AR 1/2 M	1852972	VC-AR 1/2 M-PEA	1607761 ¹⁾	VC-AR1-EMV	1853214	
VC 2	3	VC-AR 2/3 M	1852985	VC-AR 2/3 M-PEA	1607774 ¹⁾	VC-AR2-EMV	1853227	
VC 3	4	VC-AR 3/4 M	1852998	VC-AR 3/4 M-PEA	1607787 ¹⁾	VC-AR3-EMV	1853232	
VC 4	5	VC-AR 4/5 M	1853007	VC-AR 4/5 M-PEA	1607790 ¹⁾	VC-AR4-EMV	1853243	

¹⁾ Kontakteinsatz mit PE-Kennzeichnung.

Stiftkontakteinsätze inkl. Anbaurahmen und -flansch						i Webcode: #0528			
									
Baugröße	Polzahl / Leiterquerschnitt	Bemessungs- spannung	Bemessungs- strom	Typ	Art.-Nr.				
VC 1	16 x 1,5 mm ²	160 V	10 A	VC-AR1/2M-S88-SET	1607394				
	12 x 1,5 mm ²	250 V	10 A	VC-AR1/2M-S66-SET	1607346				
	4 x 4 mm ²	400 V	20 A	VC-AR1/2M-S22-SET	1607298				
VC 2	24 x 1,5 mm ²	160 V	10 A	VC-AR2/3M-S888-SET	1607407				
	18 x 1,5 mm ²	250 V	10 A	VC-AR2/3M-S666-SET	1607359				
	6 x 4 mm ²	400 V	20 A	VC-AR2/3M-S222-SET	1607311				
VC 3	32 x 1,5 mm ²	160 V	10 A	VC-AR3/4M-S8888-SET	1607418				
	24 x 1,5 mm ²	250 V	10 A	VC-AR3/4M-S6666-SET	1607370				
	8 x 4 mm ²	400 V	20 A	VC-AR3/4M-S2222-SET	1607322				
VC 4	40 x 1,5 mm ²	160 V	10 A	VC-AR4/5M-S88888-SET	1607431				
	30 x 1,5 mm ²	250 V	10 A	VC-AR4/5M-S66666-SET	1607383				
	10 x 4 mm ²	400 V	20 A	VC-AR4/5M-S22222-SET	1607335				

Tüllenrahmen für Steckverbinder

Tüllenrahmen – Steckerseite

 Webcode: #0538



Baugröße	Modulplätze	Tüllenrahmen ohne PE		Tüllenrahmen mit PE	
		Typ	Art.-Nr.	Typ	Art.-Nr.
VC 1	2	VC-TR 1/2 M	1852891	VC-TR 1/2 M-PEA	1607059
VC 2	3	VC-TR 2/3 M	1852901	VC-TR 2/3 M-PEA	1607062
VC 3	4	VC-TR 3/4 M	1852914	VC-TR 3/4 M-PEA	1607075
VC 4	5	VC-TR 4/5 M	1852927	VC-TR 4/5 M-PEA	1607088

Buchsenkontakteinsätze inkl. Tüllenrahmen

 Webcode: #0529



Baugröße	Polzahl / Leiterquerschnitt	Bemessungs- spannung	Bemessungs- strom	Typ	Art.-Nr.
VC 1	16 x 1,5 mm ²	160 V	10 A	VC-TR1/2M-PEA-S88-SET	1607239
	12 x 1,5 mm ²	250 V	10 A	VC-TR1/2M-PEA-S66-SET	1607191
	4 x 4 mm ²	400 V	20 A	VC-TR1/2M-PEA-S22-SET	1607143
VC 2	24 x 1,5 mm ²	160 V	10 A	VC-TR2/3M-PEA-S888-SET	1607250
	18 x 1,5 mm ²	250 V	10 A	VC-TR2/3M-PEA-S666-SET	1607202
	6 x 4 mm ²	400 V	20 A	VC-TR2/3M-PEA-S222-SET	1607154
VC 3	32 x 1,5 mm ²	160 V	10 A	VC-TR3/4M-PEA-S8888-SET	1607263
	24 x 1,5 mm ²	250 V	10 A	VC-TR3/4M-PEA-S6666-SET	1607215
	8 x 4 mm ²	400 V	20 A	VC-TR3/4M-PEA-S2222-SET	1607167
VC 4	40 x 1,5 mm ²	160 V	10 A	VC-TR4/5M-PEA-S88888-SET	1607274
	30 x 1,5 mm ²	250 V	10 A	VC-TR4/5M-PEA-S66666-SET	1607226
	10 x 4 mm ²	400 V	20 A	VC-TR4/5M-PEA-S22222-SET	1607178

Gerätesteckverbinder

Geräteanschluss Signale		 Webcode: #0515			
Rundsteckverbinder für Sensor-/Aktor-Anwendungen					
Beschreibung		M8-Gerätesteckverbinder mit halogenfreien Litzen, Vorderwandmontage	M12-Gerätesteckverbinder mit halogenfreien Litzen, Vorderwandmontage	M8-Gerätesteckverbinder für Wellenlötprozesse, einteilig, Hinterwandmontage	M12-Gerätesteckverbinder für Wellenlötprozesse, einteilig, Hinterwandmontage
Stift	5-polig	1440119	1520068	1424242	1441765
Buchse	5-polig	1440106	1520042	1424241	1441778
Polzahl		4 / 5	4 / 5	4 / 5	4 / 5
Bemessungsspannung		30 V	60 V	30 V	60 V
Nennstrom		2 A	4 A	2 A	4 A
Material Kontaktträger		PA 66	PA 66	PA 66	PA 66
Material Kontakt / Kontaktoberfläche		Cu-Legierung / Au	Cu-Legierung / Au	Cu-Legierung / Au	Cu-Legierung / Au
Anschlussart		Einzellitzen	Einzellitzen	Lötstifte	Lötstifte

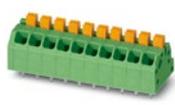
Rundsteckverbinder für Sensor-/Aktor-Anwendungen						
Beschreibung		M8-Gerätesteckverbinder für Reflow-Prozess, zweiteilig, Hinterwandmontage	M12-Gerätesteckverbinder für Reflow-Prozess, zweiteilig, Hinterwandmontage	M12-Gehäuseverschraubung für Reflow-Prozess, zweiteilig, Hinterwandmontage, Standard	M12-Gerätesteckverbinder für Reflow-Prozess, zweiteilig, Hinterwandmontage	M12-Gehäuseverschraubung für Reflow-Prozess, zweiteilig, Hinterwandmontage, Standard
Stift	5-polig		1411943	1414000 / 1107993 (Push-Pull)	1432350	1027661 (Push-Pull)
Buchse	5-polig	1412222 / Gehäuse 1412506	1411937	1414021 / 1454492 (Push-Pull)	1432363	1249212 (Push-Pull)
Polzahl		4 / 5			4 / 5	
Bemessungsspannung		30 V	60 V		60 V	
Nennstrom		2 A	4 A		4 A	
Material Kontaktträger		PA 66	PA 66		PA 6T / 66	
Material Kontakt / Kontaktoberfläche		Cu-Legierung / Au	Cu-Legierung / Au		Cu-Legierung / Au	
Anschlussart		SMD-Lötanschluss	SMD-Lötanschluss	SMD-Lötanschluss	THR-Lötanschluss	THR-Lötanschluss

Weitere Gehäuse, wie z. B. unsere Push-Pull-Verschraubungen, finden Sie in unserer Broschüre „Rundsteckverbinder M5 bis M12“ (Bestell-Nr.: 52003132) im Kapitel „Lötanschluss, Leiterplattenmontage, für Reflow- und Wellenlötprozesse“.

Gerätesteckverbinder

Geräteanschluss Daten				i Webcode: #0515	
Datensteckverbinder mit Standardschnittstellen wie RJ45, USB und M12 für die Datenübertragung					
					
RJ45-Buchseneinsätze und Anbaurahmen, für Freenet-System		RJ45-Buchseneinsätze und Anbaurahmen, für Leiterplattenanschluss		USB-Buchseneinsätze und Anbaurahmen, für Flachbandkabelanschluss	
M12-Gerätesteckverbinder für Wellenlötprozesse, einteilig					
Beschreibung					
Buchseneinsatz	CAT5	1652936		1653854	
Buchseneinsatz	CAT6	1418984	1653090	1653867	
Anbaurahmen		1653744	1689446	1653744	
Einbausteckverbinder 4-polig, Buchse					1551503
Einbausteckverbinder 8-polig, Buchse					1553860
Polzahl		8	8	4	4-polig / 8-polig
Bemessungsspannung		50 V	150 V	30 V	250 V
Nennstrom		1 A	1,5 A	1 A	4 A
Material Kontakt		Cu-Legierung	Cu-Legierung	Cu-Legierung	Cu-Legierung
Anschlussart		IDC	Lötanschluss	Flachbandkabelanschluss	Lötstifte

Leiterplattenanschluss

Leiterplattenklemmen Signale und Leistung		 Webcode: #0391		
				
Beschreibung	Push-in-Federanschluss, horizontal zur Leiterplatte für SMD-Anwendungen	Push-in-Federanschluss, abgewinkelt (45°) zur Leiterplatte	Push-in-Federanschluss, horizontal zur Leiterplatte	Push-in-Federanschluss, horizontal zur Leiterplatte für THR-Anwendungen
Produktfamilie	PTSM 0,5/...-H-SMD	SPTAF 1/...-LL	PTS 1,5	SPT-THR 1,5/...H
Produktbeispiel Art.-Nr.	1771059	1864312	1792892	1822781
Polzahl	2 ... 8	2 ... 16	2 ... 12	2 ... 12
Nennquerschnitt	0,5 mm ²	1,0 mm ²	1,5 mm ²	1,5 mm ²
Rastermaß	2,5 mm	3,5 mm	5 mm	3,5 / 3,81 mm
Bemessungsspannung IEC / UL	160 V / 150 V	160 V / 300 V	400 V / 300 V	160 V / 300 V
Nennstrom IEC / UL	6 A / 5 A	13,5 A / 7 A	16 A / 10 A	17,5 A / 10 A

			
Beschreibung	Hebel-Push-in-Anschluss, abgewinkelt (45°) zur Leiterplatte	Push-in-Federanschluss, horizontal zur Leiterplatte	Push-in-Federanschluss, abgewinkelt (60°) zur Leiterplatte
Produktfamilie	SPTA-THR 2,5	SPT-THR 2,5/...-V	SPTA-THR 2,5
Produktbeispiel Art.-Nr.	1071205	1017524	1366007
Polzahl	2 ... 12	2 ... 12	1 ... 12
Nennquerschnitt	1,5 mm ²	2,5 mm ²	6 mm ²
Rastermaß	5,08 mm	5,0 mm	5,0 mm
Bemessungsspannung IEC / UL	400 V / 300 V	24 V / 20 V	24 V / 20 V
Nennstrom IEC / UL	320 A / 200	400 A / 300 A	400 A / 300 A
Produktinformationen	THR-Löten	THR-Löten	THR-Löten

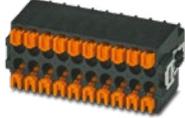
Leiterplattenanschluss

Leiterplattenklemmen Leistung		 Webcode: #0391		
				
Beschreibung	Push-in-Federanschluss, horizontal zur Leiterplatte	Hebel-Push-in-Anschluss, horizontal zur Leiterplatte	Push-in-Federanschluss, vertikal zur Leiterplatte	Schraubanschluss, horizontal zur Leiterplatte
Produktfamilie	SPT 16/...-H	LPT 16/	SPT 35/...-V	MKDSP 50
Produktbeispiel Art.-Nr.	1735817	1119814	1845373	1856155
Polzahl	1 ... 9	1 ... 8	1 ... 5	1 ... 5
Nennquerschnitt	16 mm ²	16 mm ²	25 mm ²	70 mm ²
Rastermaß	10 mm	10 mm	15 mm	17,5 mm
Bemessungsspannung IEC / UL	1000 V / 600 V	1000 V / 600 V	1000 V / 600 V	1000 V / 600 V
Nennstrom IEC / UL	76 A / 66 A	76 A / 66 A	125 A / 101 A	192 A / 160 A
Produktinformationen		Auch im Raster 15 mm mit 1000-V-UL-Zulassung erhältlich		Für den Anschluss von Aluminiumleitern geeignet

Wanddurchführungen

Hochstrom-Durchführungsklemmen Leistung		 Webcode: #0456		
				
Beschreibung (Außenseite / Innenseite)	Schraubanschluss / Schraub- und Bolzenanschluss	Push-Lock-Federan- schluss / Push-in-Federanschluss	T-LOX-Kniehebel- anschluss / Bolzenan- schluss	T-LOX-Kniehebel- anschluss / Bolzenan- schluss
Produktfamilie	UW 25	PWO 16-UW / PWO 16-POT	TW 50	TW 95
Produktbeispiel Art.-Nr.	3073377	1844390	1708749	1708756
Polzahl	1-polig anreihbar	1-polig anreihbar	1 ... 6	1 ... 6
Nennquerschnitt	25 mm ²	16 mm ²	50 mm ²	95 mm ²
Wandstärke	1 mm ... 6 mm	1 mm ... 6 mm	1 mm ... 5 mm	1 mm ... 5 mm
Bemessungsspannung IEC / UL	630 V / 600 V	1000 V / 600 V	1000 V / 600 V	1000 V / 600 V
Nennstrom IEC / UL	101 A / 112,5 A	76 A / 76 A	150 A / 150 A	232 A / 200 A
Produktinformationen	Für den Anschluss von Aluminiumleitern geeignet	POT-Varianten für Verguss geeignet Werkzeugloser, zeitsparender Push-in-Anschluss	Für den Anschluss von Aluminiumleitern geeignet	Für den Anschluss von Aluminiumleitern geeignet

Leiterplattenanschluss

Leiterplatten-Steckverbinder Signale und Leistung		 Webcode: #0425			
					
Beschreibung		Push-in-Federanschluss mit Rastflansch	Push-in-Federanschluss mit Rastflansch	Hebel-Push-in-Anschluss mit Lock-and-Release-Verriegelung	Hebel-Push-in-Anschluss
Produktfamilie		DFMC 0,5/...-ST-RF	FMC 1,5/...-ST-RF	LPC 1,5/...-ST-LR	LPC 2,5/...-ST
Produktbeispiel	Art.-Nr.	1715737	1952050	1849191	1110584
Polzahl		2 ... 16	2 ... 16	2 ... 16	2 ... 20
Nennquerschnitt		0,5 mm ² (20 AWG)	1,5 mm ² (16 AWG)	1,5 mm ² (16 AWG)	2,5 mm ² (12 AWG)
Rastermaß		2,54	3,5 mm	3,81 mm	5,08 mm
Bemessungsspannung IEC / UL		160 V / 150 V	160 V / 150 V	160 V / 150 V	320 V / 300 V
Nennstrom IEC / UL		6 A / 6 A	8 A / 8 A	8 A / 8 A	16 A / 16 A
					
Beschreibung		Hebel-Push-in-Anschluss mit Mittelflansch	Energiebussystem mit Schneidanschlusstechnik	Hebel-Push-in-Anschluss	Schraubanschluss mit Schraubflansch
Produktfamilie		LPC 6/...-STL	PC 6/...-ST-BUS	LPC 16 HC/...-ST	PC 35 HC/...-STF
Produktbeispiel	Art.-Nr.	1716942	1044738	1716818	1762628
Polzahl		2 ... 6	2 ... 3	1 ... 6	2 ... 6
Nennquerschnitt		6 mm ² (8 AWG)	16 mm ² (6 AWG)	16 mm ² (4 AWG)	35 mm ² (2 AWG)
Rastermaß		7,62 mm	7,62 mm	10,16 mm	15,0 mm
Bemessungsspannung IEC / UL		1000 V / 600 V	1000 V / 600 V	1000 V / 600 V	1000 V / 600 V
Nennstrom IEC / UL		41 A / 35 A	32 A / 30 A	76 A / 66 A	125 A / 115 A

Exzellente Services

Entlang Ihres Entwicklungsprozesses bietet Phoenix Contact exzellente Services, die den Unterschied machen. Überzeugen Sie sich selbst, wie moderne Konfiguratoren, umfassende technische Daten und kostenlose Produktmuster Ihre tägliche Arbeit erleichtern. Als Partner unterstützen wir Sie im Design-in-Prozess bis hin zur Entwicklung individueller Anschluss- und Gehäuselösungen.

Einfach mehr Auswahl

Wählen Sie aus 60.000 Produkten immer die passende Lösung direkt online aus:

- Intuitive Filter- und Suchfunktionen
- Umfangreiche technische Daten zum Herunterladen, z. B. Zeichnungen und 3D-Modelle
- Persönliche Beratung vor Ort

Einfach mehr Individualität

Individualisieren Sie Ihre Produkte mit Farben, Bedruckungen und Sonderbauformen:

- Kundenspezifische Varianten
- Individuelle Neuentwicklungen
- Intuitive Online-Konfiguratoren

Einfach mehr Flexibilität

Nutzen Sie unsere verschiedenen Bezugskanäle und profitieren Sie von weltweiter Verfügbarkeit:

- Alle Artikel bequem online bestellbar
- Kostenloser Online-Musterservice
- Global zuverlässige Logistik durch Direktversand oder Distribution

Einfach mehr Know-how

Als Ihr verlässlicher Partner sorgen wir dafür, dass Sie stets über Technologien und Trends informiert bleiben:

- Technologie-, Branchen- und Design-in-Expertinnen und Experten in Ihrer Nähe
- Wir bieten Ihnen individuelle Trainings – vor Ort oder digital
- Kostenfreie Online-Seminare, Seminare und Video-Tutorials

Weitere Informationen zu den Phoenix Contact-Services: einfach Webcode im Suchfeld unserer Webseite eingeben.

 **Webcode: #2594**



Leichte Auswahl dank Filter und technischer Daten



Zu jedem Produkt existiert eine eigene Detailseite



Für jeden Artikel gibt es ein Datenblatt zum Herunterladen



Dank des globalen Netzwerks ist Phoenix Contact stets nahe bei Ihnen



Geräteanschlusstechnik kann umfassend konfiguriert werden



Gehäuseteile und Verbindungstechnik sind leicht konfigurierbar



Kabel und Konfektionierung lassen sich einfach zusammenstellen



Phoenix Contact unterstützt von der ersten Idee bis zur Serienfertigung



Der Online-Musterservice ist in zahlreichen Ländern verfügbar



Durch intuitive Filter schnell zum gewünschten Produkt



Produktmuster sind im kostenfreien Direktversand erhältlich



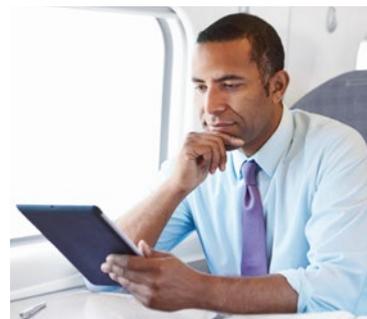
Zuverlässige Logistik weltweit



Aktuell informiert über neue Produkte, Trends und Technologien



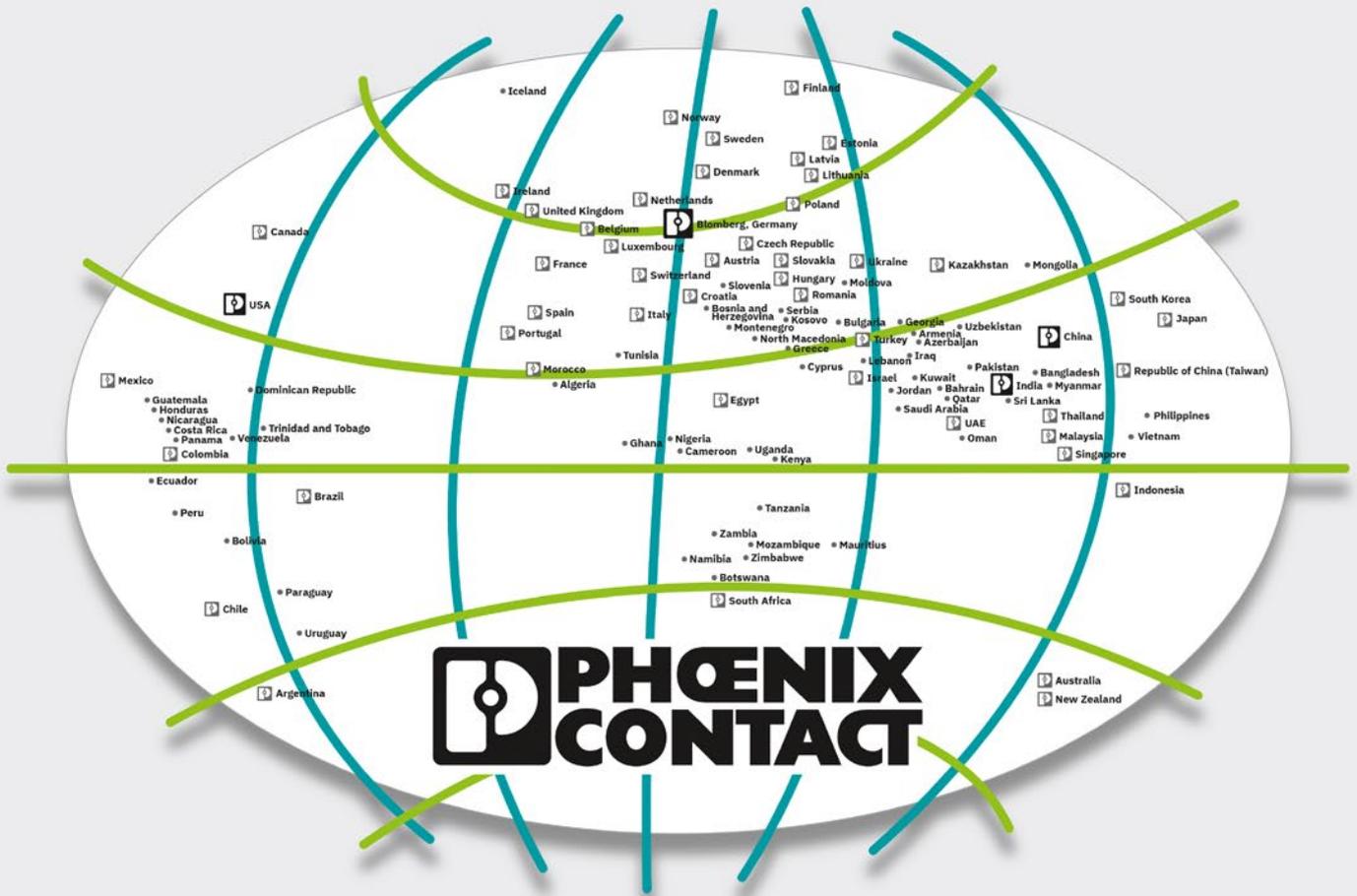
Wir bieten Ihnen individuelle Trainings – vor Ort oder digital



Aktuell informiert durch Phoenix Contact-Apps und -YouTube-Channel



Bestens informiert mit dem Phoenix Contact-Newsletter



Ihr Partner vor Ort

Phoenix Contact ist ein weltweit agierender Marktführer mit Unternehmenszentrale in Deutschland. Die Unternehmensgruppe steht für zukunftsweisende Produkte und Lösungen für die umfassende Elektrifizierung, Vernetzung und Automatisierung aller Sektoren von Wirtschaft und Infrastruktur. Ein globales Netzwerk in mehr als 100 Ländern mit 22.000 Mitarbeitenden 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 insbesondere für die Zielmärkte Energie, Infrastruktur, Industrie und Mobilität.

Ihren lokalen Partner finden Sie auf
phoenixcontact.com

