

Leiterplattenklemmen und -Steckverbinder

Produktübersicht 2018/2019

Leiterplattenklemmen, -Steckverbinder und Durchführungsklemmen

Ob Schraub- oder Push-in-Federanschluss, als Leiterplattenklemme oder servicefreundlicher Steckverbinder, für ein bis 24 Pole: Das umfassende COMBICON-Produktprogramm bietet für nahezu alle Anwendungen die passende Anschlussstechnik zur Übertragung von Signalen, Daten oder Leistung.

Leiterplattenklemmen

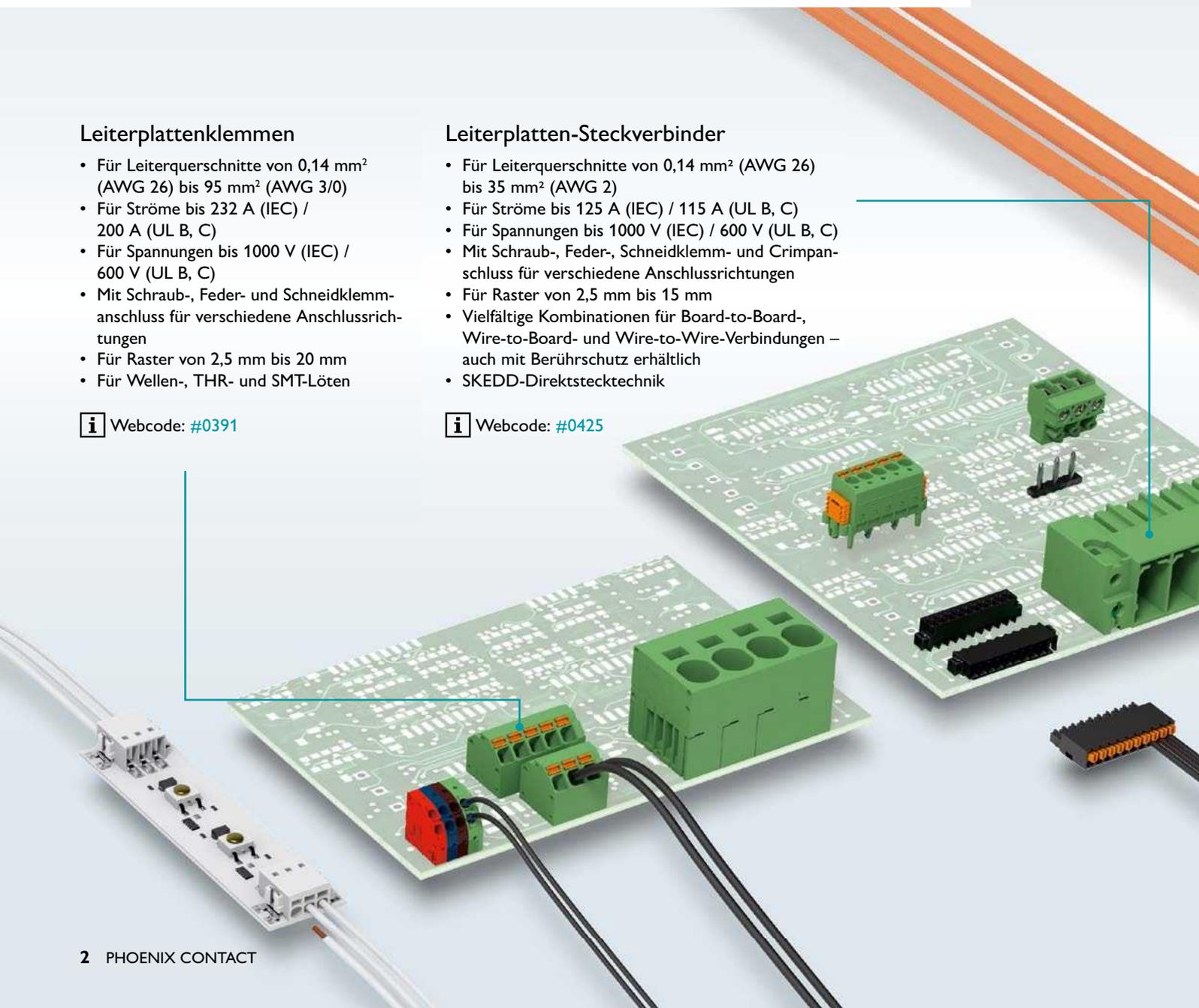
- Für Leiterquerschnitte von 0,14 mm² (AWG 26) bis 95 mm² (AWG 3/0)
- Für Ströme bis 232 A (IEC) / 200 A (UL B, C)
- Für Spannungen bis 1000 V (IEC) / 600 V (UL B, C)
- Mit Schraub-, Feder- und Schneidklemmanschluss für verschiedene Anschlussrichtungen
- Für Raster von 2,5 mm bis 20 mm
- Für Wellen-, THR- und SMT-Löten

 Webcode: #0391

Leiterplatten-Steckverbinder

- Für Leiterquerschnitte von 0,14 mm² (AWG 26) bis 35 mm² (AWG 2)
- Für Ströme bis 125 A (IEC) / 115 A (UL B, C)
- Für Spannungen bis 1000 V (IEC) / 600 V (UL B, C)
- Mit Schraub-, Feder-, Schneidklemm- und Crimpanschluss für verschiedene Anschlussrichtungen
- Für Raster von 2,5 mm bis 15 mm
- Vielfältige Kombinationen für Board-to-Board-, Wire-to-Board- und Wire-to-Wire-Verbindungen – auch mit Berührschutz erhältlich
- SKEDD-Direktstecktechnik

 Webcode: #0425



Hochstrom-Durchführungsklemmen

- Für Leiterquerschnitte von 4 mm² (AWG 10) bis 150 mm² (AWG 250)
- Für Ströme bis 309 A (IEC) / 309 A (UL B, C)
- Für Spannungen bis 1000 V (IEC) / 600 V (UL B, C)
- Mit Schraub-, Feder-, T-LOX- und Bolzenanschluss für verschiedene Anschlussrichtungen
- Für Wandstärken von 1 mm bis 6 mm
- Befestigung durch werkzeuglose Rastverriegelung

 Webcode: #0456

Inhalt

Inhalt	2-3
Leiterplattenklemmen	4-5
Leiterplatten-Steckverbinder	6-7
Hochstrom-Durchführungsklemmen	8-9
Applikationen, Anschlussarten und Montagetechniken	10
UL-Zertifizierung und Ex-Zulassung	16
Produktübersicht	20
Leiterplattenklemmen	20
Leiterplatten-Steckverbinder	34
Hochstrom-Durchführungsklemmen	60
Kundenspezifische Lösungen	64

Mehr erfahren mit dem Webcode

In dieser Broschüre finden Sie Webcodes: ein Doppelkreuz gefolgt von einer vierstelligen Zahlenkombination.

 **Webcode:** #1234 (Beispiel)

Damit gelangen Sie schnell zu weiteren Informationen auf unserer Webseite.

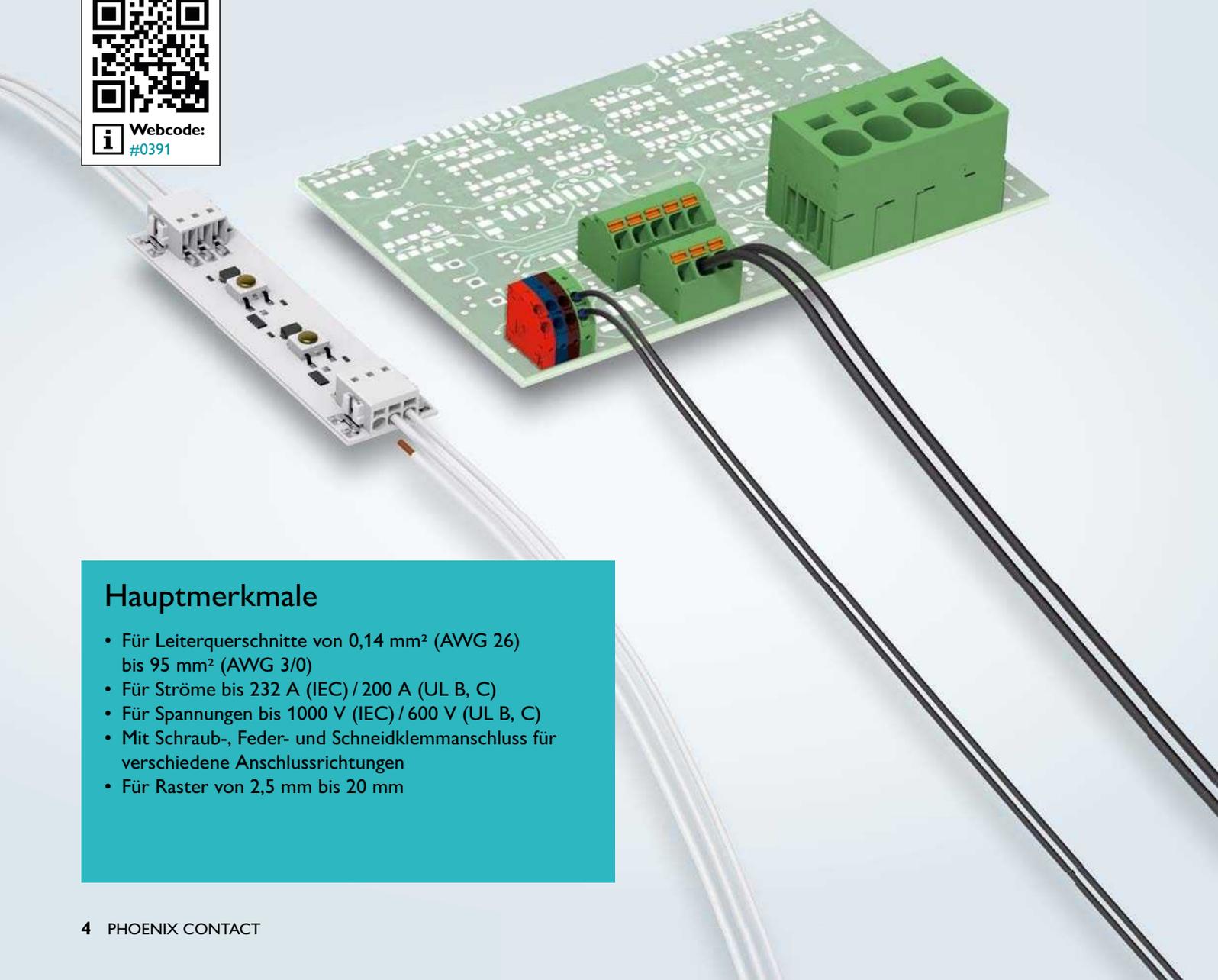
So einfach geht es:

1. Phoenix Contact-Webseite aufrufen
2. # und Zahlenkombination im Suchfeld eingeben
3. Mehr Informationen und Produktvarianten erhalten

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

Leiterplattenklemmen

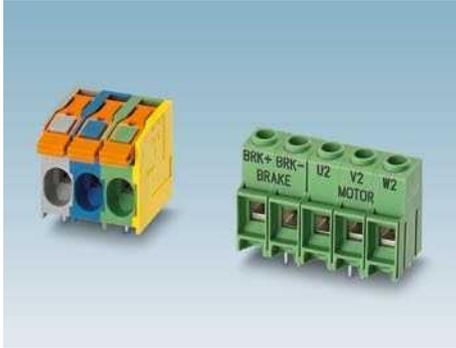
Ob Prozess-Interfaces, Automatisierungskomponenten oder Frequenzumrichter – wir bieten die richtige Leiterplattenklemme für Ihre Applikation. Das einzigartige Programm umfasst metrische und zöllige Raster von Miniatur-Leiterplattenklemmen im Raster 2,5 mm bis hin zu Leistungsklemmen im Raster 20 mm.



Hauptmerkmale

- Für Leiterquerschnitte von 0,14 mm² (AWG 26) bis 95 mm² (AWG 3/0)
- Für Ströme bis 232 A (IEC) / 200 A (UL B, C)
- Für Spannungen bis 1000 V (IEC) / 600 V (UL B, C)
- Mit Schraub-, Feder- und Schneidklemmanschluss für verschiedene Anschlussrichtungen
- Für Raster von 2,5 mm bis 20 mm

Vorteile im Überblick



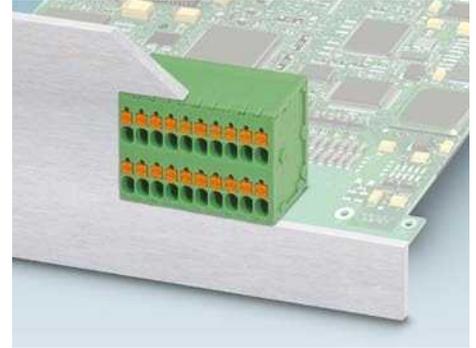
Individuelle Markierungen

Bedruckung, Beschriftung und farbige Kodierung



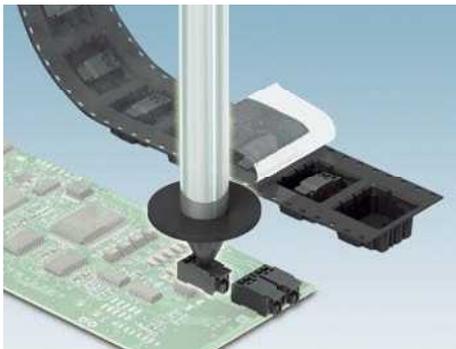
Kompakte Bauform

Größtmögliche Klemmräume bei geringer Bauteilgröße



Einfache Integration in die Gerätefront

Einheitliches Design und bündiger Gehäuseabschluss



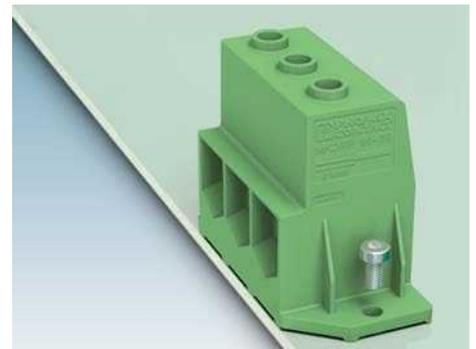
Prozessoptimierte Verpackung

Komponenten für SMT- und THR-Prozesse in automatengerechter Verpackung



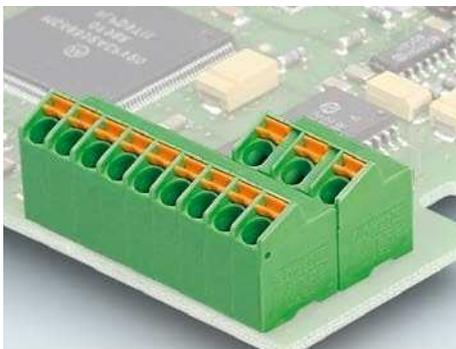
Mehrstöckige Ausführungen

Hohe Packungs- und Anschlussdichte



Sicherer Befestigungsflansch

Entlastung der Lötstifte durch zusätzliche Verschraubung auf der Leiterplatte



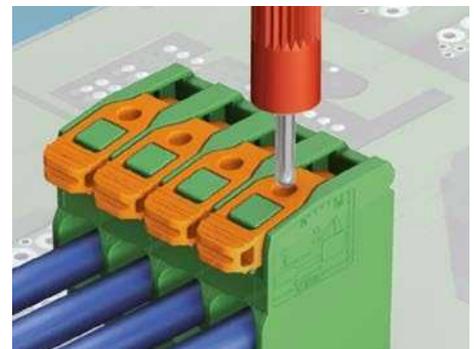
Mehrreihige Anordnung

Schräger Leiterabgang ermöglicht eine hohe Packungsdichte auf der Leiterplatte



Einfache Potenzialverteilung

Integrierte und steckbare Brücken zur einfachen Verbindung einzelner Pole

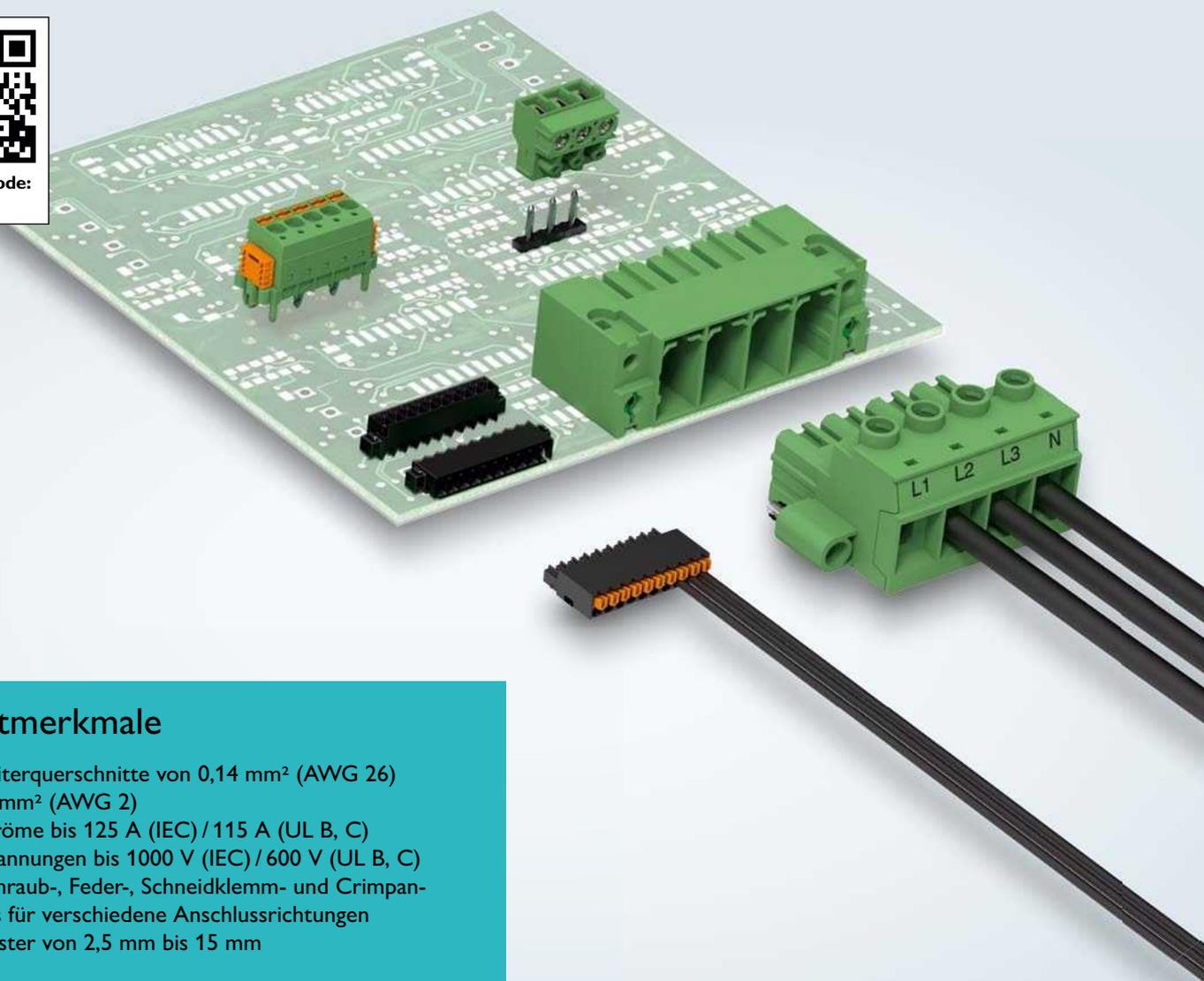


Integrierte Prüfabgriffe

Messungen durchführen, ohne die Verdrahtung zu entfernen

Leiterplatten-Steckverbinder

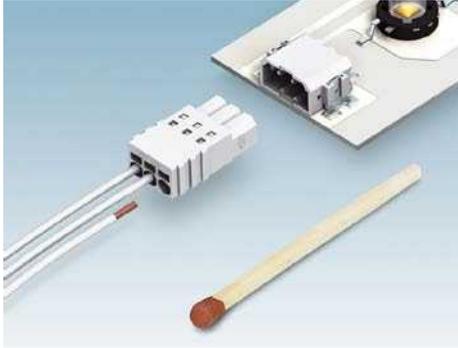
Leiterplatten-Steckverbinder von Phoenix Contact erhalten Sie mit innovativen Anschlussstechniken. Dank Rastermaßen von 2,5 mm bis 15 mm und Stromstärken bis 125 A (IEC) finden Sie immer die passende Lösung für Ihr Geräte-Design.



Hauptmerkmale

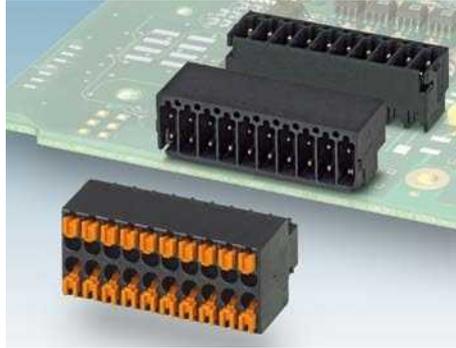
- Für Leiterquerschnitte von 0,14 mm² (AWG 26) bis 35 mm² (AWG 2)
- Für Ströme bis 125 A (IEC) / 115 A (UL B, C)
- Für Spannungen bis 1000 V (IEC) / 600 V (UL B, C)
- Mit Schraub-, Feder-, Schneidklemm- und Crimpanschluss für verschiedene Anschlussrichtungen
- Für Raster von 2,5 mm bis 15 mm

Vorteile im Überblick



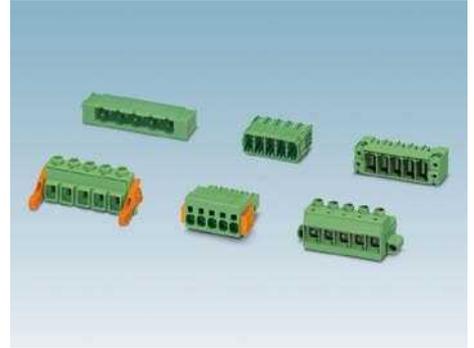
Kompakte Bauform

Größtmögliche Leiterquerschnitte bei geringer Bauteilgröße



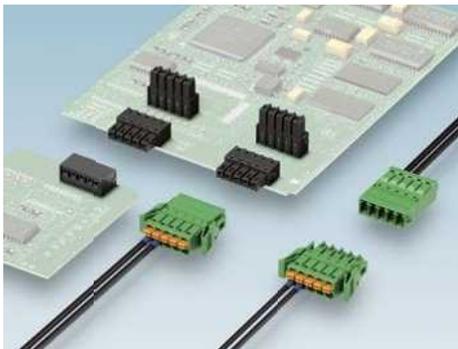
Mehrreihige Steckverbinder

Mehrreihige Ausführungen zum Anschluss von Leitern in mehreren Etagen



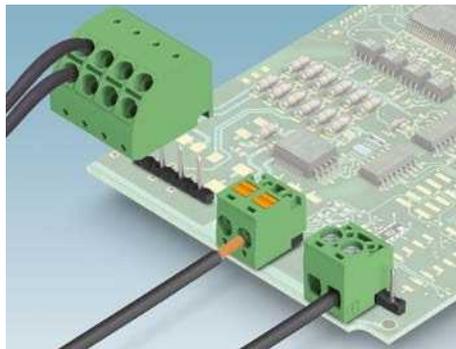
Innovative Verriegelungssysteme

Schraubflansch, Rastflansch, Click-and-Lock-, Lock-and-Release-Verriegelung



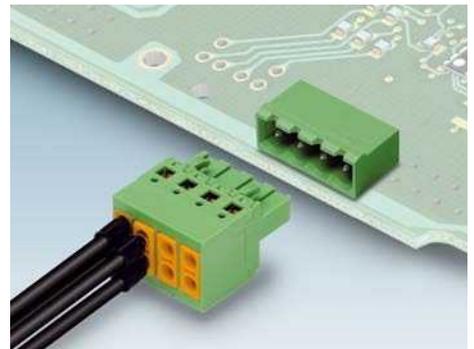
Vielfältige Kombinationsmöglichkeiten

Invertierte Steckverbinder und Grundgehäuse für berührungsgeschützte Leiterplattenausgänge und fliegende Verbindungen



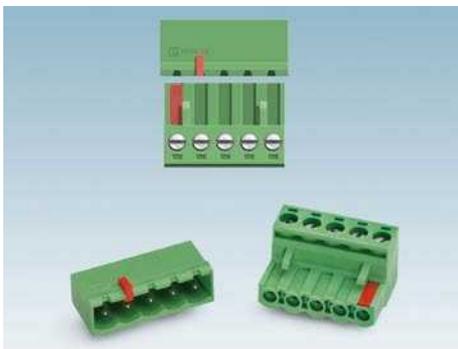
Kostenoptimierte Pinstrips

Gerade und gewinkelte Stiftleisten für Wellen- und Reflow-Lötprozesse



Platzsparende TWIN-Ausführung

Zwei Leiterausgänge auf einem Anschlusspol



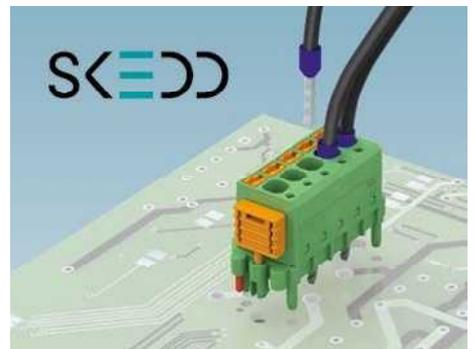
Mechanische Kodierung

Dank spezieller Kodierreiter und Kodierprofile wird ein Fehlstecken verhindert



Zuverlässige Wanddurchführungen

Verbindungen durch die Gerätestand mittels Steckverbindern und Grundgehäusen zur Wandmontage

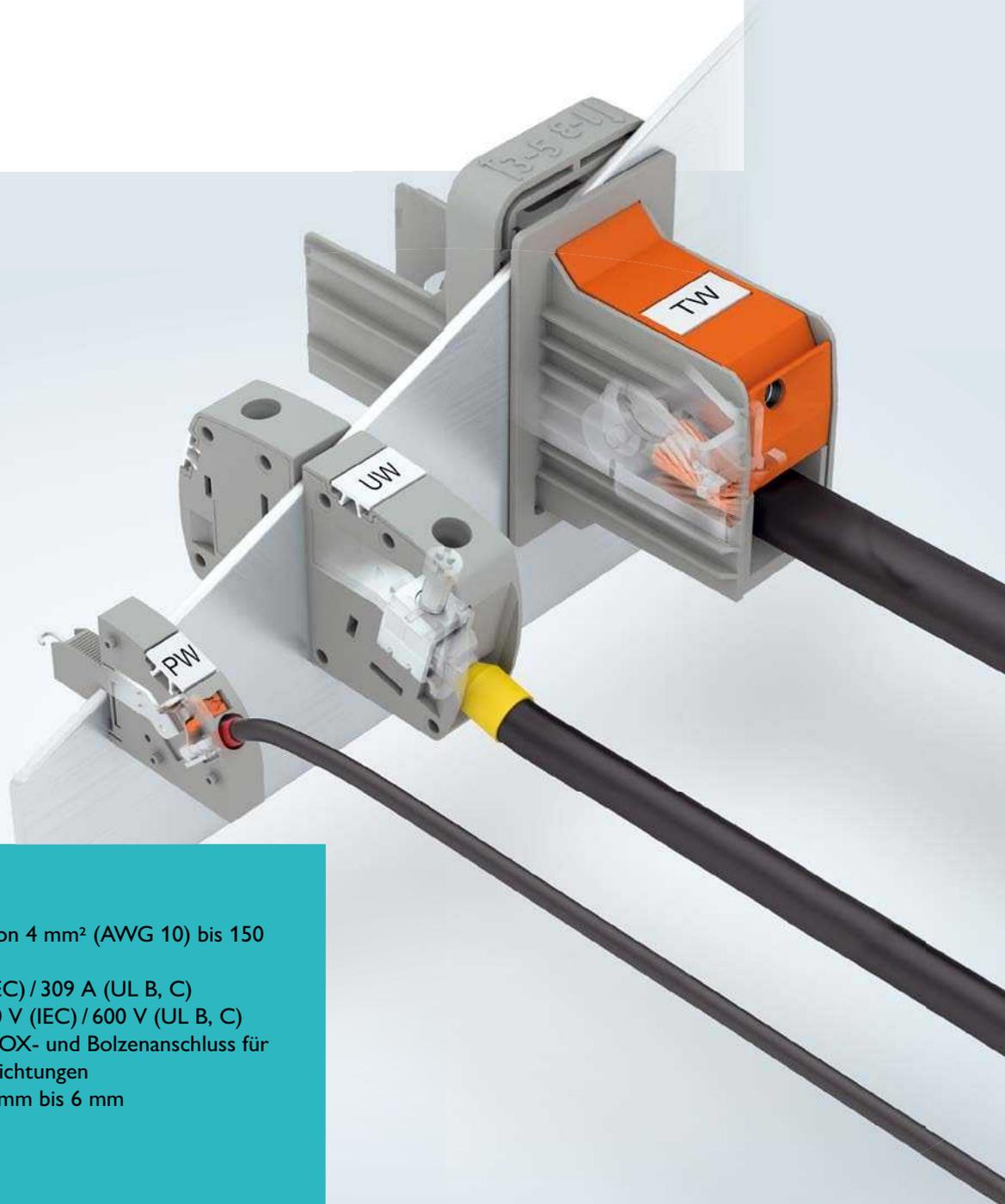
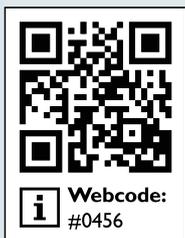


Werkzeuglose Direktstecktechnik

SKEDD-Technologie für reduzierte Material- und Prozesskosten

Hochstrom-Durchführungsklemmen

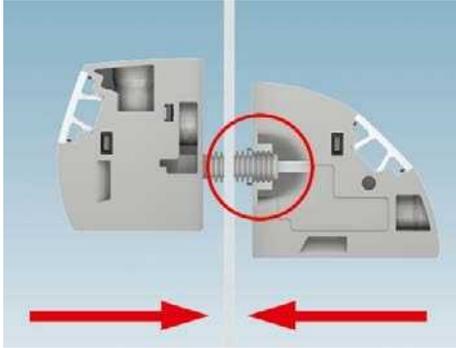
Für jeden Fall die passende Lösung: Phoenix Contact bietet Ihnen ein komplettes Produktprogramm an Hochstrom-Durchführungsklemmen im kompakten Design. Für Wandstärken von 1 mm bis 6 mm sowie für Stromstärken bis 309 A und Spannungen bis 1000 V (IEC).



Hauptmerkmale

- Für Leiterquerschnitte von 4 mm² (AWG 10) bis 150 mm² (250 kcmil)
- Für Ströme bis 309 A (IEC) / 309 A (UL B, C)
- Für Spannungen bis 1000 V (IEC) / 600 V (UL B, C)
- Mit Schraub-, Feder-, T-LOX- und Bolzenanschluss für verschiedene Anschlussrichtungen
- Für Wandstärken von 1 mm bis 6 mm

Vorteile im Überblick



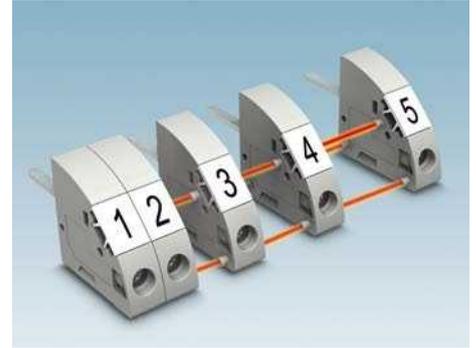
Einfache Montage

Außen- und Innenteil werden durch die Gehäusewand werkzeuglos miteinander verrastet



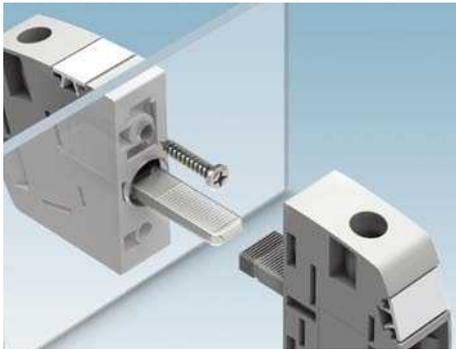
Eindeutige Markierung

Im Gehäuse integrierte Beschriftungsnut zur eindeutigen Markierung



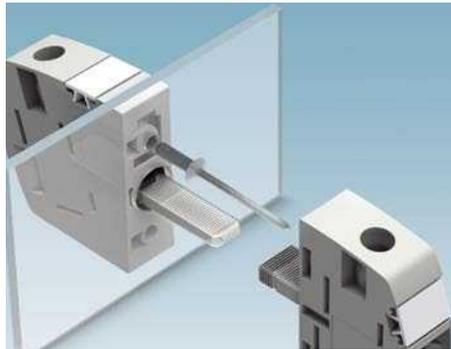
Komfortable Blockbildung

Mit Rastzapfvarianten einfach vorkonfigurierte Blöcke bilden



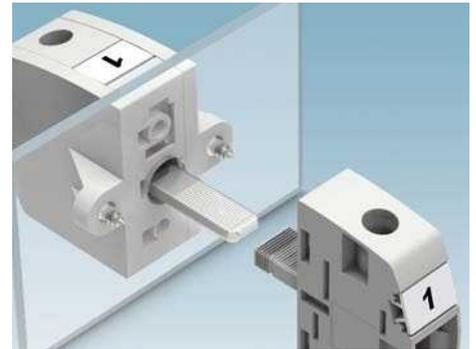
Schraubbefestigungen

Alternative Befestigungsmöglichkeit im Geräteinneren



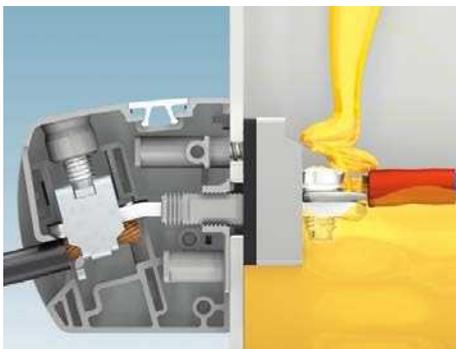
Nietenbefestigungen

Alternative Befestigungsmöglichkeit im Geräteinneren



Flanschbefestigungen

Alternative Befestigungsmöglichkeit am Geräteäußeren



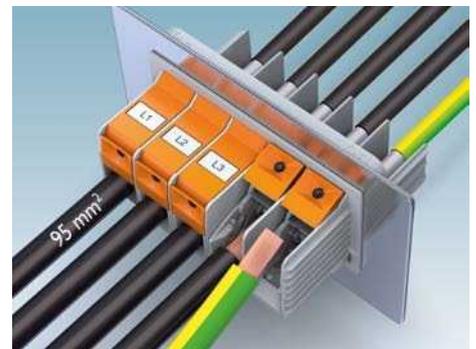
Höchste Dichtigkeit

Vergussklemmen sind speziell auf die Anforderungen von vergossenen Geräten ausgelegt



Größere Isolationsstrecken

Distanzplatten sorgen für vergrößerte Isolationsstrecken zwischen benachbarten Polen



Schneller Leiteranschluss

Leiter bis 95 mm² (AWG 3/0) mit der Kniebelanschlusstechnik T-LOX anschließen

Für jede Applikation die richtige Lösung

Ob für zuverlässige Wechselrichter, komplexe Steuerungen oder moderne Smart-Home-Anwendungen – das COMBICON-Portfolio bietet für jede Applikation die richtige Lösung. Internationale Zulassungen und Zertifikate belegen die hohe Qualität und Eignung unserer Produkte für den weltweiten Einsatz.



Anwendungen im Überblick

Lösungen für die Miniaturisierung: COMBICON micro/mini

- Steckverbinder und Durchführungs-klemmen für Ströme bis 8 A (IEC) / 10 A (UL B, D)
- Raster 2,5 mm bis 5,08 mm



Switch-Netzwerk-
technik



Servo-Controller



Frequenzumrichter



Controller

Lösungen für die Industrie- und Prozessautomation: COMBICON control

- Leiterplattenklemmen für Ströme bis 41 A (IEC) / 36 A (UL B, D)
- Steckverbinder für Ströme bis 12 A (IEC) / 15 A (UL B, D)
- Durchführungssteckverbinder für Ströme bis 12 A (IEC) / 15 A (UL B, D)
- Raster 5,0 mm bis 7,62 mm



Stromversorgung



Steuerung für
Schienenfahrzeuge



Signalkonverter



I/O-System

Lösungen für Smart Home und Beleuchtung: COMBICON compact

- Leiterplattenklemmen für Ströme bis 32 A (IEC) / 30 A (UL B, D)
- Steckverbinder für Ströme bis 13,5 A (IEC) / 10 A (UL B, D)
- Raster 2,5 mm bis 7,5 mm
- Lösungen für starre und flexible LED-Leiterplatten



Beleuchtung



Sicherheitstechnik



Kommunikation



Gebäudeauto-
matisierung

Lösungen für die Leistungselektronik: COMBICON power

- Leiterplattenklemmen für Ströme bis 232 A (IEC) / 200 A (UL B, D)
- Steckverbinder für Ströme bis 125 A (IEC) / 115 A (UL B, D)
- Durchführungsklemmen für Ströme bis 309 A (IEC) / 309 A (UL B, D)
- Raster 5,0 mm bis 20 mm



Antriebsregler



Frequenzumrichter



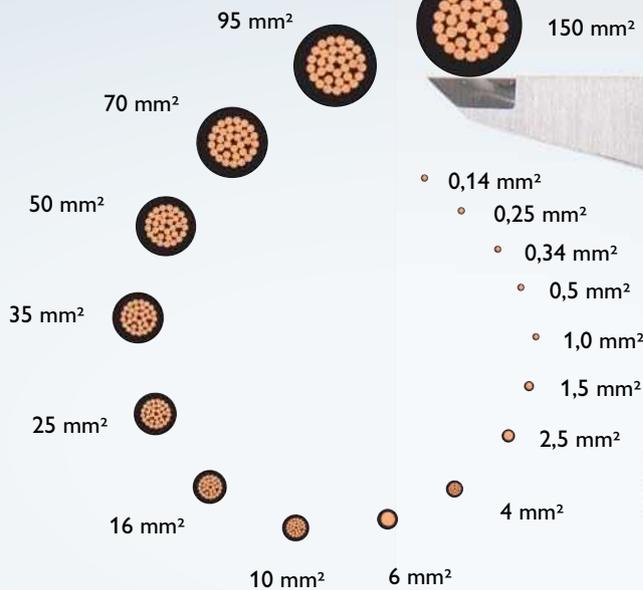
Stromversorgungen



Solarwechselrichter

Immer die passende Anschlussstechnik

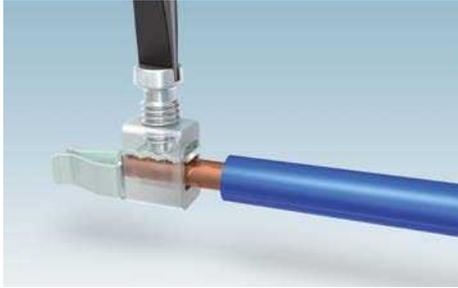
Für Leiterquerschnitte bis 150 mm² (250 kcmil) bietet Phoenix Contact das größte Produktprogramm am Markt. Ob weltweit etablierter Schraubanschluss oder innovative Schnellanschlusstechnologie – Sie haben die freie Wahl.



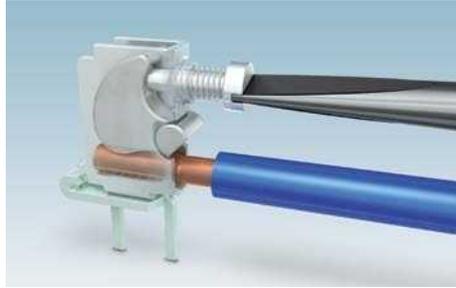
0,14 mm² – 150 mm²



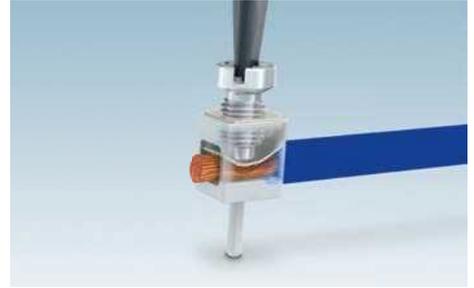
Anschlussstechnologien im Überblick



Schraubanschluss mit
Zughülse



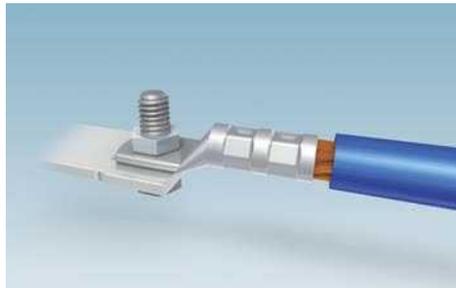
Frontschraubanschluss



Schraubanschluss mit
Drahtschutzbügel



Crimpanschluss



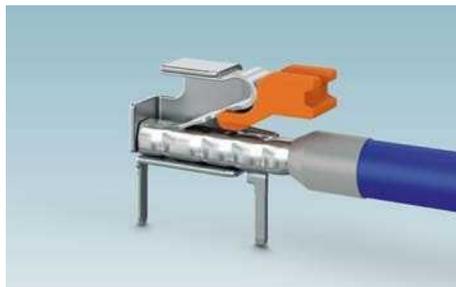
Bolzenanschluss



Schneidanschluss IDC



Push-Lock-Federanschluss



Push-in-Federanschluss



Push-in-Federanschluss mit
Hebelbetätigung



Zugfederanschluss



SUNCLIX-Federanschluss



T-LOX-Kniehebelanschluss

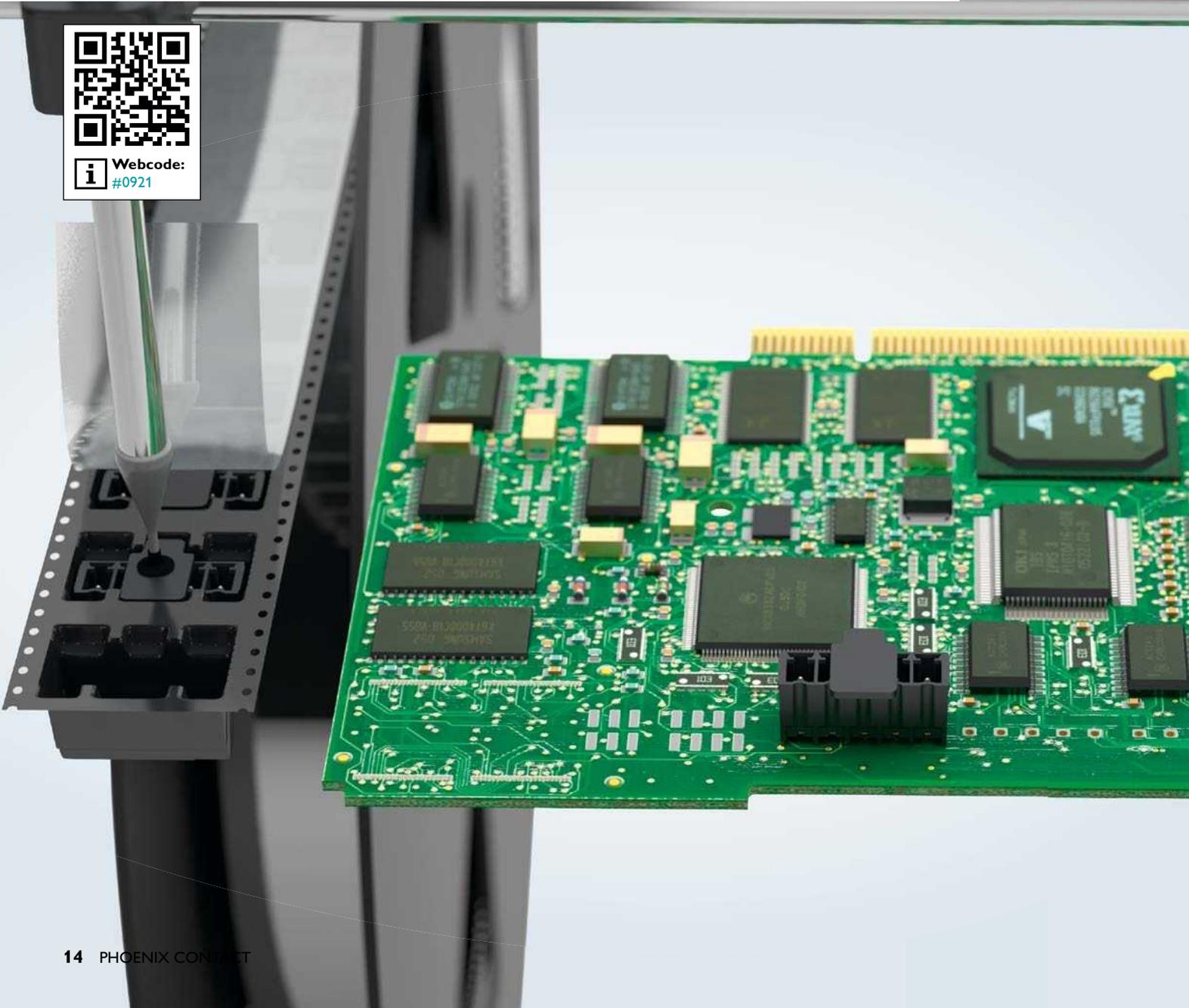


Für alle Fertigungsverfahren geeignet

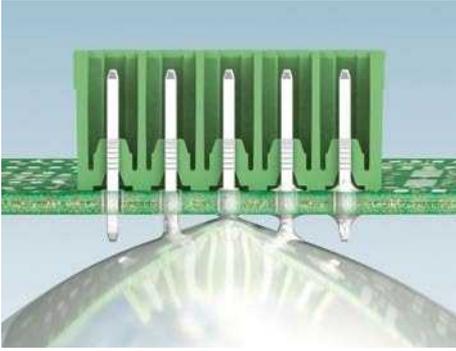
Das umfassende Produktprogramm an Leiterplattenklemmen und Grundleisten bietet Ihnen Lösungen für unterschiedliche Fertigungsverfahren wie Löten, Einpressen oder Direktstecken. So können Sie Leiterplatten effizient bestücken und prozesssicher verarbeiten. Mit der neuen SKEDD-Direktstecktechnik können Sie zudem Ihre Material- und Prozesskosten um bis zu 30 Prozent reduzieren.



 Webcode:
#0921

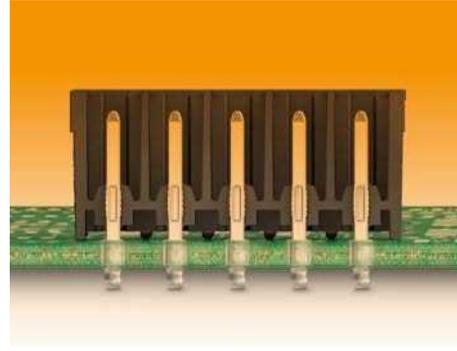


Fertigungsverfahren im Überblick



Wellenlöten

Wellenlöten ist das klassische Lötverfahren zur Herstellung elektronischer Baugruppen, die überwiegend mit bedrahteten Bauelementen bestückt werden. Hierbei sind der durch die Leiterplatte durchsteckende Lötkontakt und die Verlötlung auf der Leiterplattenunterseite charakteristisch.



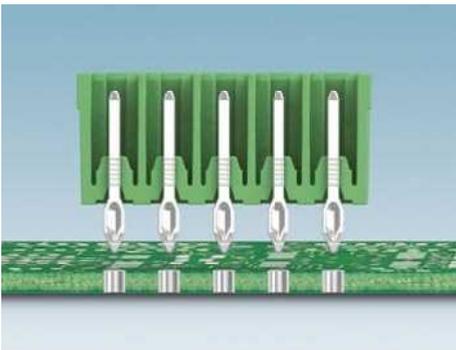
THR-Löten

Das Through-Hole-Reflow-Löten (THR) ermöglicht die Integration von bedrahteten Bauelementen aus Hochtemperaturmaterial in den SMT-Reflow-Prozess. Hierbei werden die Durchsteckkontakte in die mit Lotpaste gefüllten Bohrlöcher gesteckt und im Reflow-Lötverfahren verlötet.



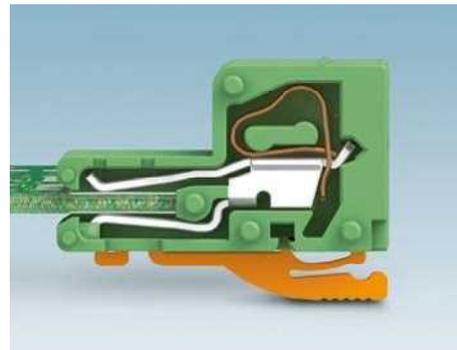
SMT-Löten

Surface-Mount-Technologie (SMT) steht für die Oberflächenmontage von Bauelementen. Diese werden auf der Oberfläche der Leiterplatte mit Lötpaste bestückt und im Reflow-Lötverfahren verlötet. Hierfür sind spezielle Bauelemente mit entsprechenden Oberflächenkontakten erforderlich.



Einpresstechnik

Einpresstechnik ist eine lötfreie Montagetechnik, die sich durch niedrige Einpress- und hohe Haltekräfte auszeichnet. Hierfür haben die Stiftkontakte der Bauelemente eine elastische Einpresszone, die für sichere Kontaktierung und geringe Übergangswiderstände sorgt.



Direktstecktechnik

Das direkte Stecken ist eine lötfreie Montagetechnik, bei der die Stiftleiste entfällt. Der Stecker kontaktiert direkt auf entsprechenden Pads am Rand der Leiterplatte, die im Layout der Leiterplatte vorzusehen sind.



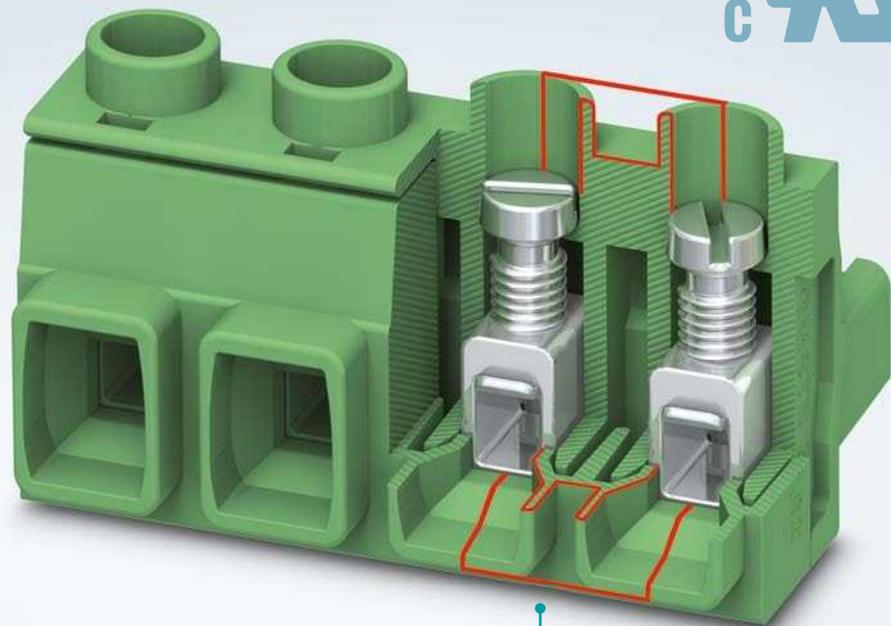
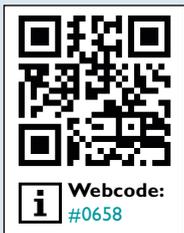
SKEDD-Direktstecktechnik

SKEDD ist eine innovative Montagetechnik, um Leiterplatten-Steckverbinder über durchkontaktierte Bohrlöcher direkt mit der Leiterplatte zu verbinden. Die Montage erfolgt werkzeuglos und ohne zusätzliches Grundgehäuse. Spreiznieten sorgen für eine zuverlässige und vibrations sichere Verbindung.



Anschlussstechnik mit UL-Zertifizierung

Als verantwortungsbewusster Hersteller von Geräteanschlussstechnik entwickeln und testen wir unsere Produkte so, dass Sie Ihre Geräte international zulassen und einsetzen können. Klemmen und Steckverbinder werden von UL als Einzelkomponenten anerkannt (UL 1059). In der Endanwendung werden die Komponenten abschließend beurteilt und zusammen mit dem Gerät freigegeben.



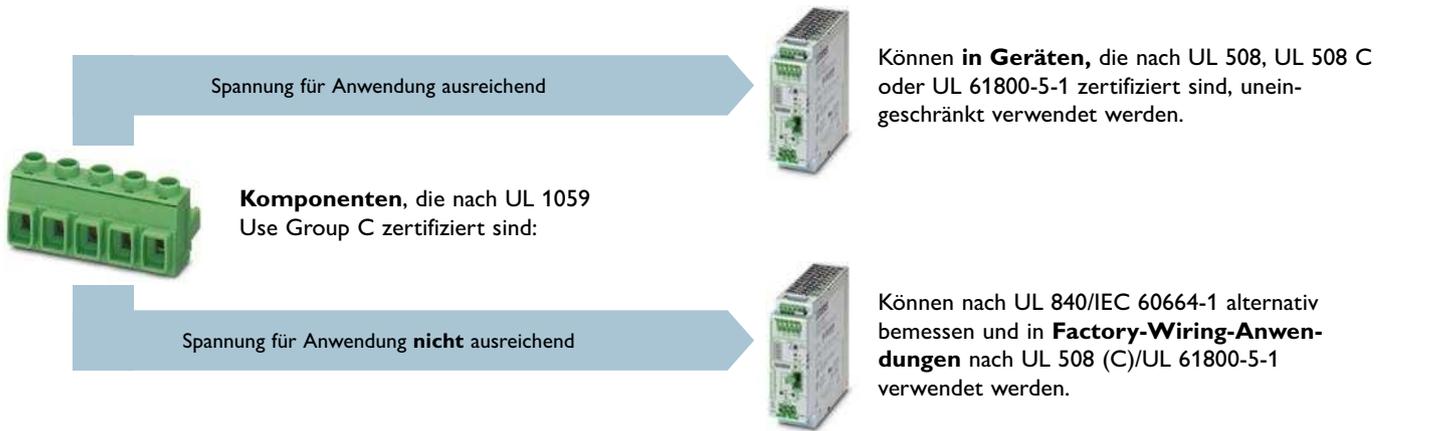
Produkt- und Gerätestandard

Je nach Gerätestandard dürfen Leiterplattenklemmen und -Steckverbinder, die nach dem Produktstandard UL 1059 für eine maximale Spannung von 300 V zertifiziert sind, unter bestimmten Voraussetzungen auch in 600-V-Anwendungen eingesetzt werden.

Luft- und Kriechstrecken

Aus Sicherheitsgründen ist es für jede UL-Zulassung unerlässlich, dass die geforderten Luft- und Kriechstrecken eingehalten werden. Die Luftstrecke zwischen zwei leitenden Objekten ist der kürzeste Weg durch die Luft, während die Kriechstrecke die kürzeste Strecke entlang der Oberfläche eines Isolierstoffs zwischen zwei leitenden Objekten ist.

UL-Zertifizierung nach Produkt- und Gerätestandards



UL 1059 „Terminal Blocks“

Damit die Phoenix Contact-Produkte ohne jegliche Einschränkung in industriellen Anwendungen eingesetzt werden können, werden sie überwiegend nach UL 1059 geprüft und anerkannt.

In der nachfolgenden Tabelle sind die geforderten Luft- und Kriechstrecken für die Komponenten aufgelistet. Die Use Group bezeichnet den späteren Anwendungsbereich des Endgeräts.

Use Group	Anwendungsbereich	Max. Spannung (V)	Geforderte Strecken (mm)	
			Luftstrecke	Kriechstrecke
A	Bedienelemente, Konsolen u. ä.	150	12,7	19,1
		300	19,1	31,8
		600	25,4	50,8
B	Handelsübliche Geräte, einschließlich Büro- und elektronische Datenverarbeitungsgeräte u. ä.	150	1,6	1,6
		300	2,4	2,4
		600	9,5	12,7
C	Industrielle Anwendungen, ohne Einschränkungen	150	3,2	6,4
		300	6,4	9,5
		600	9,5	12,7
D	Industrielle Anwendungen, Betriebsmittel mit begrenzten Leistungsdaten (Limited Rating)	300	1,6	3,2
		600	4,8	9,5
E	Anschlusstechnik für den Leistungsbereich 600–1500 V	601–1000	14	21,6
		1001–1500	17,8	30,5
F	Industrielle Anwendungen, Betriebsmittel, die nach UL 508, 508 C, 840 bewertet wurden	51–600	Wie im Gerätestandard festgelegt	

UL 508 „Industrial control equipment“

Klemmen, die nach UL 1059 Use Group C anerkannt sind, erfüllen die in der UL 508 gestellten Anforderungen an Field Wiring Terminal Blocks und können somit ohne Einschränkungen in Geräten nach dieser Norm eingesetzt werden. Darüber hinaus erlaubt die UL 508 in bestimmten Fällen die alternative Bemessung nach UL 840.

UL 508 C „Power conversion equipment“

Dieser UL-Standard gilt speziell für die Leistungselektronik (wie z. B. Frequenzumrichter). Die Anforderungen an Field Wiring Terminal Blocks gleichen den Festlegungen der UL 508. Auch hier ist in bestimmten Fällen die alternative Bemessung nach UL 840 möglich.

UL 61800-5-1 „Adjustable Speed Electrical Power Drive Systems - Part 5-1: Safety Requirements [...]“

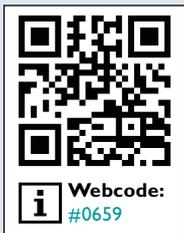
Die UL 61800-5-1 ist eine neue Norm für die Leistungselektronik. Auch hier gleichen die Anforderungen an Field Wiring Terminal Blocks den Festlegungen der UL 508. Eine alternative Bemessung ist in bestimmten Fällen nach IEC 60664-1 möglich.

UL 840 „Insulation coordination including clearances and creepage distances for electrical equipment“

Dieser Standard beschreibt alternative Verfahren zur Auslegung der Isolierung von Endprodukten für definierte Umgebungsbedingungen (Überspannungskategorie, Verschmutzungsgrad, Materialindex), sofern der Gerätestandard dies gestattet.

Anschlussstechnik mit Ex-Zulassung

Das Produktprogramm der Leiterplattenklemmen und -Steckverbinder mit Ex-Zulassung ist speziell für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen ausgelegt. Somit erfüllen sie die Anforderungen für den Einsatz in der Prozesstechnik. Die Artikel sind zertifiziert nach den Normen IEC/EN 60079-0 und IEC/EN 60079-7, die die Anforderungen an elektrische Betriebsmittel in der Zündschutzart „Erhöhte Sicherheit (e)“ definieren.



Hauptmerkmale

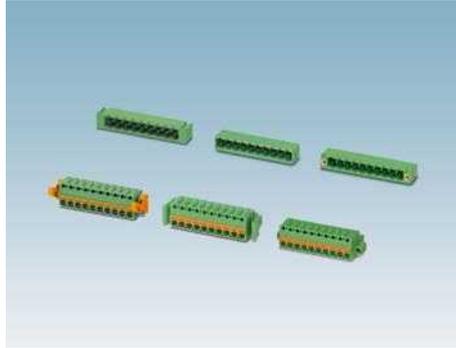
- Für Leiterquerschnitte bis 4 mm² (AWG 12)
- Für Ströme bis 12 A und Spannungen bis 352 V (nach EN/IEC)
- Mit Schraub-, Push-in- und Zugfederanschluss
- Große Auswahl an Rastermaßen von 5,0 mm bis 7,62 mm, zusätzlich erweiterbar durch Rasterzwischenstücke
- Polzahl 2 bis 12 (bei Leiterplattenklemmen erweiterbar)
- Horizontale, vertikale oder gewinkelte Leiterabgänge
- Ex-Kennzeichnung gemäß ATEX und IECEx
- Einsetzbar in gas- und staubexplosionsgefährdeten Bereichen

Vorteile im Überblick



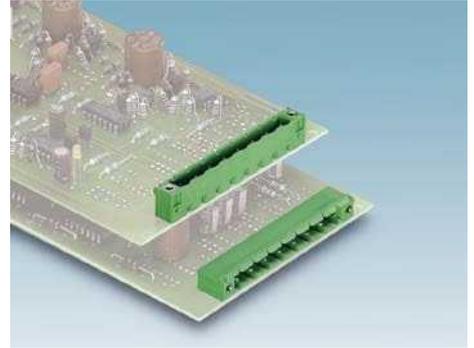
Steckbare Leiterplattenanschlüsse

Zusätzliche Kontaktmechanik gewährleistet sichere Steckverbindung



Innovative Verriegelungssysteme

Schraubflansch, Rastflansch und Lock-and-Release-Verriegelung



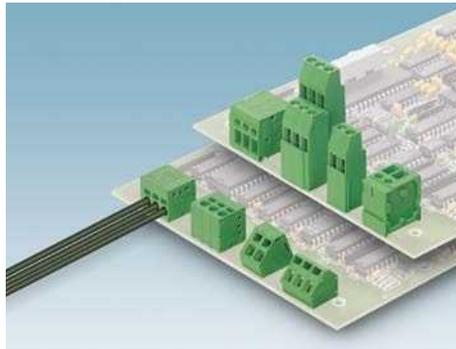
Steckverbindungen für jede Einbaulage

Gerade und gewinkelte Grundleisten für Wellenlötprozesse



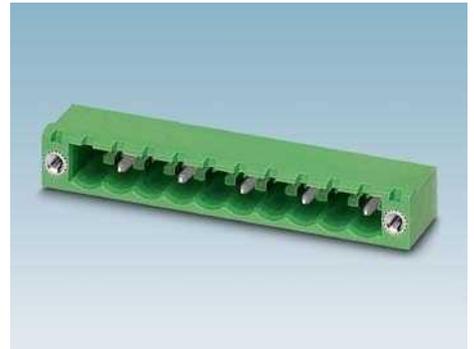
Erhöhte mechanische Sicherheit

Doppellötstifte erlauben den Einsatz bei hohen mechanischen Beanspruchungen



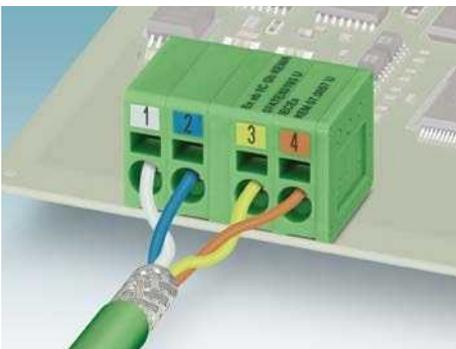
Flexibles Geräte-Design

Leiterplattenklemmen mit horizontalem, vertikalem oder gewinkeltem Leiterabgang



Erhöhte Luft- und Kriechstrecken

Höhere Nennspannung durch Teilbestückung und Rasterzwischenstücke



Konformität zur PROFINET-Richtlinie

Sichere Datenübertragung nach CAT5 mit Twisted-Pair-Leitern

Leiterplattenklemmen 0,14 mm² bis 95 mm²

Leiterplattenklemmen für Leiterquerschnitte bis 0,5 mm ² (AWG 20)							
Schraubanschluss mit Zughülse							
 Webcode: #0705	Produktfamilie	Anmerkungen	Polzahl	Raster	Strom ¹ (A)	Spannung ^{1,2} (V)	Anschlussrichtung
	MPT 0,5	-	2–12	2,54	6 IEC 6 UL (B)	160 IEC 125 UL (B)	0°
Push-in-Federanschluss							
 Webcode: #0706	Produktfamilie	Anmerkungen	Polzahl	Raster	Strom ¹ (A)	Spannung ^{1,2} (V)	Anschlussrichtung
	PTSM 0,5/...-H-THR	schwarz, THR-Löten	2–8	2,5	6 IEC 5 UL (B)	160 IEC 150 UL (B)	0°
	PTSM 0,5/...-V-THR	schwarz, THR-Löten	2–8	2,5	6 IEC 5 UL (B)	160 IEC 150 UL (B)	90°
	PTSM 0,5/...-H-SMD	schwarz, SMT-Löten	2–8	2,5	6 IEC 5 UL (B)	160 IEC 150 UL (B)	0°
	PTSM 0,5/...-V-SMD	schwarz, SMT-Löten	2–8	2,5	6 IEC 5 UL (B)	160 IEC 150 UL (B)	90°
	PTSM 0,5/...-H-THR	weiß, THR-Löten höhere Spannung möglich (IEC nach II/2: 320 V)	2–8	2,5	6 IEC 5 UL (B)	160 IEC 150 UL (B)	0°
	PTSM 0,5/...-V-THR	weiß, THR-Löten höhere Spannung möglich (IEC nach II/2: 320 V)	2–8	2,5	6 IEC 5 UL (B)	160 IEC 150 UL (B)	90°
	PTSM 0,5/...-H-SMD	weiß, SMT-Löten auch 1-polig verfügbar höhere Spannung möglich (IEC nach II/2: 320 V)	1–8	2,5	6 IEC 5 UL (B)	160 IEC 150 UL (B)	0°
	PTSM 0,5/...-V-SMD	weiß, SMT-Löten höhere Spannung möglich (IEC nach II/2: 320 V)	2–8	2,5	6 IEC 5 UL (B)	160 IEC 150 UL (B)	90°
	PTSA 0,5/...-F PTSA 0,5/...-Z	Frontpinning Zick-Zack-Pinning (300 V nach UL Use Group B)	2–16	2,5	6 IEC 2 UL (B) 2 UL (D)	160 IEC 150 UL (B) 300 UL (D)	45°
	FFKDS(A)/H	-	2–12	2,54	6 IEC 6 UL (B)	160 IEC 150 UL (B)	0°
	FFKDS(A)/V	-	2–12	2,54	6 IEC 6 UL (B)	160 IEC 150 UL (B)	90°

 Webcode: #0706	Produktfamilie	Anmerkungen	Polzahl	Raster	Strom ¹ (A)	Spannung ^{1,2} (V)	Anschlussrichtung
	FK-MPT 0,5/..-H	TWIN-Anschluss	2–16	3,5	4 IEC 4 UL (B, D)	250 IEC 300 UL (B, D)	0°
	FK-MPT 0,5/..-V	TWIN-Anschluss, in Kombination mit IC-Grund- leiste auch als Steckverbinder einsetzbar	2–16	3,5	4 IEC 4 UL (B, D)	250 IEC 300 UL (B, D)	90°
Schneidanschluss IDC							
 Webcode: #0707	Produktfamilie	Anmerkungen	Polzahl	Raster	Strom ¹ (A)	Spannung ^{1,2} (V)	Anschlussrichtung
	PTQ 0,3	-	2	2,5	4 IEC 2 UL (B)	160 IEC 150 UL (B)	0°
	IDC 0,3	-	2–12	3,81	5 IEC 5 UL (B, D)	160 IEC 300 UL (B, D)	0°

Leiterplattenklemmen für Leiterquerschnitte bis 1,5 mm² (AWG 16)

Schraubanschluss mit Drahtschutzbügel

 Webcode: #0708	Produktfamilie	Anmerkungen	Polzahl	Raster	Strom ¹ (A)	Spannung ^{1,2} (V)	Anschlussrichtung
	PT 1,5/...-H	-	2–16	3,5	17,5 IEC 10 UL (B, D)	200 IEC 300 UL (B, D)	0°
	PT 1,5/...-V	-	2–16	3,5	17,5 IEC 10 UL (B, D)	200 IEC 300 UL (B, D)	90°
	PTA 1,5	-	2–16	3,5	17,5 IEC 10 UL (B, D)	200 IEC 300 UL (B, D)	45°

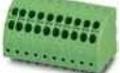
Schraubanschluss mit Zughülse

 Webcode: #0709	Produktfamilie	Anmerkungen	Polzahl	Raster	Strom ¹ (A)	Spannung ^{1,2} (V)	Anschlussrichtung
	MKDS 1/...-HT	hochtemperaturbeständiger Kunststoff	2–4	3,5/3,81	13,5 IEC 10 UL (B, D)	200 IEC 300 UL (B, D)	0°
	MKDS 1/...-SMD	SMT-Löten	2–12	3,81	8 IEC 10 UL (B, D)	160 IEC 300 UL (B, D)	0°
	MKDS 1	-	2–16	3,5/3,81	13,5 IEC 10 UL (B, D)	200 IEC 300 UL (B, D)	0°
	SMKDS 1	-	2–12	3,5/3,81	10 IEC 10 UL (B, D)	200 IEC 300 UL (B, D)	35°

1) Weitere Informationen zu UL Use Groups A – F, siehe Seite 17

2) IEC-Bemessungsisolationsspannung bei Überspannungskategorie III/Verschmutzungsgrad 2

Schraubanschluss mit Zughülse							
 Webcode: #0709	Produktfamilie	Anmerkungen	Polzahl	Raster	Strom ¹ (A)	Spannung ^{1,2} (V)	Anschlussrichtung
	MKKDS 1	-	2–12	3,5/3,81	8 IEC 10 UL (B, D)	200 IEC 300 UL (B, D)	0°
	MK3DS 1	-	2–12	3,81	8 IEC 10 UL (B, D)	200 IEC 300 UL (B, D)	0°
	SMKDS 1,5	-	2-/3-polig anreihbar	3,5	12 IEC 10 UL (B, D)	160 IEC 300 UL (B, D)	35°
	MKDSFW 1,5	-	2–12	3,5	12 IEC 10 UL (B, D)	160 IEC 300 UL (B, D)	90°
	MKDSO 1,5/..-L MKDSO 1,5/..-R	orthogonal, linke und rechte Ausführung	3–5	3,5	8 IEC 8 UL (B)	160 IEC 300 UL (B)	0°
	MKDSN 1,5/..-HT	hochtemperaturbeständiger Kunststoff, niedrige Bauform	2-/3-polig anreihbar	5,0/5,08	13,5 IEC 10 UL (B, D)	320 IEC 300 UL (B, D)	0°
	MKDS 1,5/..-HT	hochtemperaturbeständiger Kunststoff	2-/3-polig anreihbar	5,0/5,08	17,5 IEC 15 UL (B) 10 UL (D)	320 IEC 300 UL (B) 300 UL (D)	0°
	MKDSN 1,5	niedrige Bauform	2-/3-polig anreihbar	5,0/5,08	13,5 IEC 10 UL (B, D)	400 IEC 300 UL (B, D)	0°
	SMKDSN 1,5	niedrige Bauform	2–16	5,0/5,08	13,5 IEC 10 UL (B, D)	400 IEC 300 UL (B, D)	45°
	MKKDSN 1,5	niedrige Bauform	2-/3-polig anreihbar	5,0/5,08	13,5 IEC 10 UL (B, D)	400 IEC 300 UL (B, D)	0°
	MKKDSNH 1,5	hohe Bauform	2-/3-polig anreihbar	5,08	13,5 IEC 10 UL (B, D)	400 IEC 300 UL (B, D)	0°
	MK3DSN 1,5	niedrige Bauform	2-/3-polig anreihbar	5,08	10 IEC 10 UL (B, D)	400 IEC 300 UL (B, D)	0°
	MKDS 1,5	auch mit interner Brückung und Prüfabgriff verfügbar	2-/3-polig anreihbar	5,0/5,08	17,5 IEC 15 UL (B) 10 UL (D)	400 IEC 300 UL (B) 300 UL (D)	0°
	SMKDSP 1,5	mit Prüfabgriff	2-/3-polig anreihbar	5,0/5,08	17,5 IEC 15 UL (B) 10 UL (D)	400 IEC 300 UL (B) 300 UL (D)	55°

 Webcode: #0709	Produktfamilie	Anmerkungen	Polzahl	Raster	Strom ¹ (A)	Spannung ^{1,2} (V)	Anschluss- richtung
	MKDSFW 1,5	mit Waschabstand	2-/3-polig anreihbar	5,0	17,5 IEC 10 UL (B, D)	400 IEC 300 UL (B, D)	90°
	MKKDS 1,5	-	2-/3-polig anreihbar	5,0/5,08	17,5 IEC 10 UL (B, D)	400 IEC 300 UL (B, D)	0°
	MK3DS 1,5	auch mit interner Brückung bzw. ohne Klemme in der unteren Etage verfügbar	2-/3-polig anreihbar	5,08	15 IEC 10 UL (B, D)	400 IEC 300 UL (B, D)	0°
	MK4DS 1,5	auch mit interner Brückung bzw. ohne Klemme in der unteren Etage verfügbar	2-/3-polig anreihbar	5,08	15 IEC 10 UL (B, D)	400 IEC 300 UL (B, D)	0°
	GMKDSN 1,5	niedrige Bauform	2-/3-polig anreihbar	7,62	16 IEC 10 UL (B, D)	630 IEC 300 UL (B, D)	0°
	GSMKDSN 1,5	niedrige Bauform	2–12	7,62	16 IEC 10 UL (B, D)	630 IEC 300 UL (B, D)	45°
	GMKDS 1,5	-	2-/3-polig anreihbar	7,5/7,62	17,5 IEC 10 UL (B, D)	630 IEC 300 UL (B, D)	0°
	GSMKDSP 1,5	-	2-/3-polig anreihbar	7,5/7,62	17,5 IEC 10 UL (B, D)	630 IEC 300 UL (B, D)	55°
Push-in-Federanschluss							
 Webcode: #0710	Produktfamilie	Anmerkungen	Polzahl	Raster	Strom ¹ (A)	Spannung ^{1,2} (V)	Anschluss- richtung
	PTSA 1,5/...-F PTSA 1,5/...-Z	Frontpinning Zick-Zack-Pinning (400 V nach IEC)	2–16	3,5	2 IEC 5 UL (B, D)	250 IEC 300 UL (B, D)	45°
	PTDA 1,5/	TWIN-Anschluss	2–16	3,5	13,5 IEC 12 UL (B) 10 UL (D)	240 IEC 300 UL (B) 300 UL (D)	45°
	SPT-THR 1,5/...-H	THR-Löten, verschiedene Pin-Längen verfügbar	2–12	3,5/3,81	13,5 IEC 10 UL (B, D)	160 IEC 300 UL (B, D)	0°
	SPT-THR 1,5/...-V	THR-Löten, verschiedene Pin-Längen verfügbar	2–12	3,5/3,81	13,5 IEC 10 UL (B, D)	160 IEC 300 UL (B, D)	90°
	SPT-SMD 1,5/...-H	SMT-Löten	2–12	3,5/3,81	13,5 IEC 10 UL (B, D)	160 IEC 300 UL (B, D)	0°
	SPT-SMD 1,5/...-V	SMT-Löten	2–12	3,5/3,81	13,5 IEC 10 UL (B, D)	160 IEC 300 UL (B, D)	90°

1) Weitere Informationen zu UL Use Groups A – F, siehe Seite 17

2) IEC-Bemessungsisolationsspannung bei Überspannungskategorie III/Verschmutzungsgrad 2

Push-in-Federanschluss							
 Webcode: #0710	Produktfamilie	Anmerkungen	Polzahl	Raster	Strom ¹ (A)	Spannung ^{1,2} (V)	Anschluss- richtung
	SPTAF 1/ ..-IL	integrierte Lösetaste	2–16	3,5	16 IEC 8 UL (B, D)	160 IEC 300 UL (B, D)	45°
	SPTAF 1/ ..-EL	erhabene Lösetaste	2–16	3,5	16 IEC 8 UL (B, D)	160 IEC 300 UL (B, D)	45°
	SPTAF 1/ ..-LL	Lösetaste mit Rastfunktion	2–16	3,5	13,5 IEC 8 UL (B, D)	160 IEC 300 UL (B, D)	45°
	SPTA 1/	-	2–12	3,5	9 IEC 10 UL (B) 10 UL (D)	200 IEC 150 UL (B) 300 UL (D)	65°
	SPTA 1,5/	-	2–12	3,81	9 IEC 10 UL (B)	160 IEC 300 UL (B)	45°
	SPTD 1,5	-	2–12	3,5	10 IEC 10 UL (B)	200 IEC 150 UL (B)	0°
	SPT 1,5/..-H	-	2–12	3,5	17,5 IEC 10 UL (B, D)	200 IEC 300 UL (B, D)	0°
	SPT 1,5/..-V	-	2–12	3,5	17,5 IEC 10 UL (B, D)	200 IEC 300 UL (B, D)	90°
	FFKDS(A)/H	-	2–12	3,81	12 IEC 6 UL (B, D)	160 IEC 300 UL (B, D)	0°
	FFKDS(A)/V	-	2–12	3,81	12 IEC 6 UL (B, D)	160 IEC 300 UL (B, D)	90°
	SPT-THR 1,5/..-H	THR-Löten, verschiedene Pin-Längen verfügbar	2–12	5,0/5,08	13,5 IEC 10 UL (B, D)	320 IEC 300 UL (B, D)	0°
	SPT-THR 1,5/..-V	THR-Löten, verschiedene Pin-Längen verfügbar	2–12	5,0/5,08	13,5 IEC 10 UL (B, D)	320 IEC 300 UL (B, D)	90°
	SPT-SMD 1,5/..-H	SMT-Löten	2–12	5,0/5,08	13,5 IEC 10 UL (B, D)	320 IEC 300 UL (B, D)	0°
	SPT-SMD 1,5/..-V	SMT-Löten	2–12	5,0/5,08	13,5 IEC 10 UL (B, D)	320 IEC 300 UL (B, D)	90°
	SPTAF 1/ ..-IL	integrierte Lösetaste	2–16	5,0	16 IEC 8 UL (B, D)	320 IEC 300 UL (B, D)	45°

 Webcode: #0710	Produktfamilie	Anmerkungen	Polzahl	Raster	Strom ¹ (A)	Spannung ^{1,2} (V)	Anschluss- richtung
	SPTAF 1/ ...-EL	erhabene Lösetaste	2–16	5,0	16 IEC 8 UL (B, D)	320 IEC 300 UL (B, D)	45°
	SPTAF 1/ ...-LL	Lösetaste mit Rastfunktion	2–16	5,0	13,5 IEC 8 UL (B, D)	320 IEC 300 UL (B, D)	45°
	SPTA 1/	-	2–12	5,0	9 IEC 10 UL (B, D)	320 IEC 300 UL (B, D)	65°
	SPTA 1,5/	-	2–12	5,08	9 IEC 10 UL (B, D)	320 IEC 300 UL (B, D)	45°
	MFKDSP	-	2–7	5,08	12 IEC 3,6 UL (B, D)	320 IEC 300 UL (B, D)	45°
	FFKDS(A)/H	auch mit kompaktem Hebelöffner erhältlich	2–12	5,08	15 IEC 10 UL (B, D)	320 IEC 300 UL (B, D)	0°
	FFKDS(A)/V	auch mit kompaktem Hebelöffner erhältlich	2–12	5,08	15 IEC 10 UL (B, D)	320 IEC 300 UL (B, D)	90°
	FFKDS(A)/H	auch mit kompaktem Hebelöffner erhältlich	2–12	7,62	17,5 IEC 10 UL (B, D)	630 IEC 300 UL (B, D)	0°
	FFKDS(A)/V	auch mit kompaktem Hebelöffner erhältlich	2–12	7,62	17,5 IEC 10 UL (B, D)	630 IEC 300 UL (B, D)	90°
Zugfederanschluss							
 Webcode: #0711	Produktfamilie	Anmerkungen	Polzahl	Raster	Strom ¹ (A)	Spannung ^{1,2} (V)	Anschluss- richtung
	ZFKDS(A) 1	-	2–12	3,81	12 IEC 10 UL (B, D)	200 IEC 300 UL (B, D)	45°
	ZFKDS(A) 1-W	mit Betätigungswippe	2–12	3,81	12 IEC 10 UL (B, D)	200 IEC 300 UL (B, D)	45°
	ZFKDS(A) 1,5C	-	2–12	5,0	16 IEC 10 UL (B, D)	400 IEC 300 UL (B, D)	45°
	ZFKDS(A) 1,5-W	mit Betätigungswippe	2–12	5,08	16 IEC	400 IEC	45°
	ZFKKDS(A) 1,5C	-	2–12	5,0	16 IEC 10 UL (B, D)	400 IEC 300 UL (B, D)	45°
	ZFK3DS(A) 1,5	-	2–12	5,08	12 IEC 10 UL (B, D)	400 IEC 300 UL (B, D)	45°

1) Weitere Informationen zu UL Use Groups A – F, siehe Seite 17

2) IEC-Bemessungsisolationsspannung bei Überspannungskategorie III/Verschmutzungsgrad 2

Zugfederanschluss							
 Webcode: #0711	Produktfamilie	Anmerkungen	Polzahl	Raster	Strom ¹ (A)	Spannung ^{1,2} (V)	Anschlussrichtung
	ZFK4DS(A) 1,5	-	2–12	5,08	12 IEC 10 UL (B, D)	400 IEC 300 UL (B, D)	45°
	ZFKDS(A) 1,5C-EX	-	2–12	5,0	16 IEC	176 IEC	45°
	ZFKDS(A) 1,5C-EX PROFINET	erfüllt die Anforderungen der „Guideline for PROFINET“	4	5,0	16 IEC	176 IEC	45°

Leiterplattenklemmen für Leiterquerschnitte bis 2,5 mm ² (AWG 14)							
Schraubanschluss mit Drahtschutzbügel							
 Webcode: #0712	Produktfamilie	Anmerkungen	Polzahl	Raster	Strom ¹ (A)	Spannung ^{1,2} (V)	Anschlussrichtung
	PT 1,5/...-H	-	2–16	5,0	17,5 IEC 18 UL (B) 10 UL (D)	400 IEC 300 UL (B) 300 UL (D)	0°
	PT 1,5/...-V	-	2–16	5,0	17,5 IEC 18 UL (B) 10 UL (D)	400 IEC 300 UL (B) 300 UL (D)	90°
	PTA 1,5	-	2–16	5,0	17,5 IEC 15 UL (B) 10 UL (D)	400 IEC 300 UL (B) 300 UL (D)	45°
Schraubanschluss mit Zughülse							
 Webcode: #0713	Produktfamilie	Anmerkungen	Polzahl	Raster	Strom ¹ (A)	Spannung ^{1,2} (V)	Anschlussrichtung
	MKDN 2,5/...-HT	hochtemperaturbeständiger Kunststoff	2-/3-polig anreihbar	5,0/5,08	16 IEC 20 UL (B) 10 UL (D)	320 IEC 300 UL (B) 300 UL (D)	0°
	MKDS 3/...-HT	hochtemperaturbeständiger Kunststoff	2-/3-polig anreihbar	5,0/5,08	24 IEC 15 UL (B) 10 UL (D)	320 IEC 300 UL (B) 300 UL (D)	0°
	TDPT 2,5/...-SC	kontingente Leiterplattenklemme auch mit Push-in-Federanschluss erhältlich	2–12	5,08	24 IEC ³ 20 UL (B) ³ 10 UL (D) ³	400 IEC ³ 300 UL (B) ³ 300 UL (D) ³	0°
	MKDSN 2,5	niedrige Bauform	2-/3-polig anreihbar	5,0/5,08	16 IEC 20 UL (B) 10 UL (D)	400 IEC 300 UL (B) 300 UL (D)	0°
	SMKDS 2,5	-	2-/3-polig anreihbar	5,08	20 IEC 15 UL (B) 10 UL (D)	400 IEC 300 UL (B) 300 UL (D)	50°
	MKDS 3	auch mit interner Brückung und Prüfabgriff verfügbar	2-/3-polig anreihbar	5,0/5,08	24 IEC 15 UL (B) 10 UL (D)	400 IEC 300 UL (B) 300 UL (D)	0°

 Webcode: #0713	Produktfamilie	Anmerkungen	Polzahl	Raster	Strom ¹ (A)	Spannung ^{1,2} (V)	Anschluss- richtung
	SMKDS 3	-	2-/3-polig anreihbar	5,0/5,08	24 IEC 15 UL (B) 10 UL (D)	400 IEC 300 UL (B) 300 UL (D)	55°
	MKDSFW 3	mit Waschabstand	2-/3-polig anreihbar	5,0	24 IEC 16 UL (B) 10 UL (D)	400 IEC 300 UL (B) 300 UL (D)	90°
	MKDSF 3	-	2-/3-polig anreihbar	5,0/5,08	24 IEC 15 UL (B) 10 UL (D)	400 IEC 300 UL (B) 300 UL (D)	90°
	MKKDS 3	mit versetzter Etage	2-/3-polig anreihbar	5,0/5,08	22 IEC 15 UL (B) 10 UL (D)	400 IEC 300 UL (B) 300 UL (B)	0°
	MKKDSG 3	ohne versetzte Etage	2-/3-polig anreihbar	5,0	17,5 IEC 10 UL (B, D)	400 IEC 300 UL (B, D)	0°
	MKKDSH 3	hohe Bauform	2-/3-polig anreihbar	5,0	24 IEC 15 UL (B) 10 UL (D)	400 IEC 300 UL (B) 300 UL (C)	0°
	MK3DS 3	-	2-/3-polig anreihbar	5,08	17,5 IEC 20 UL (B) 10 UL (D)	400 IEC 300 UL (B) 300 UL (D)	0°
	MK3DSH 3	hohe Bauform	2-/3-polig anreihbar	5,08	24 IEC 15 UL (B) 10 UL (D)	400 IEC 300 UL (B) 300 UL (D)	0°
	MK3DSMH 3	-	2-/3-polig anreihbar	5,08	22 IEC 15 UL (B) 10 UL (D)	400 IEC 300 UL (B) 300 UL (D)	0°
	MKDSO 2,5/..-L MKDSO 2,5/..-R	orthogonal, linke und rechte Ausführung	2-4	5,0	24 IEC 20 UL (B) 10 UL (D)	400 IEC 300 UL (B) 300 UL (D)	0°
 	MKKDSH 3-EX	-	2-/3-polig anreihbar	5,0	20 IEC	176 IEC	0°
 	MK3DSH 3-EX	-	2-/3-polig anreihbar	5,08	20 IEC	176 IEC	0°
 	MK3DSMH 3-EX	-	2-/3-polig anreihbar	5,08	19 IEC	176 IEC	0°
	KDS 2,5	-	1-polig anreihbar	5,0	24 IEC 15 UL (B) 10 UL (D)	400 IEC 300 UL (B) 300 UL (D)	0°
	KDS 3-MT	Trennklemme mit Prüfbuchse	1-polig anreihbar	5,08	15 IEC 15 UL (B) 10 UL (D)	320 IEC 300 UL (B) 300 UL (D)	0°

1) Weitere Informationen zu UL Use Groups A–F, siehe Seite 17

2) IEC-Bemessungsisolationsspannung bei Überspannungskategorie III/Verschmutzungsgrad 2

3) Der angegebene Wert wird bei der Approbation erwartet

 Webcode: #0713	Produktfamilie	Anmerkungen	Polzahl	Raster	Strom ¹ (A)	Spannung ^{1 2} (V)	Anschlussrichtung
	KDS 3-PMT	Trennklemme mit Prüfabgriff beiderseits der Trennstelle	1-polig anreihbar	5,08	13,5 IEC 15 UL (B) 10 UL (D)	320 IEC 300 UL (B) 300 UL (D)	0°
	GMKDS 3	auch mit Prüfabgriff verfügbar	2-/3-polig anreihbar	7,5/7,62	24 IEC 15 UL (B) 10 UL (D)	630 IEC 300 UL (B) 300 UL (D)	0°
	GSMKDS 3	-	2-/3-polig anreihbar	7,5/7,62	24 IEC 15 UL (B) 10 UL (D)	630 IEC 300 UL (B) 300 UL (D)	55°
	MKDSO 2,5/..-L HV MKDSO 2,5/..-R HV	orthogonal, linke und rechte Ausführung	2–3	7,5	24 IEC ³ 20 UL (B, C) ³ 5 UL (D) ³	630 IEC ³ 300 UL (B, C) ³ 600 UL (D) ³	0°
Frontschraubanschluss							
 Webcode: #0714	Produktfamilie	Anmerkungen	Polzahl	Raster	Strom ¹ (A)	Spannung ^{1 2} (V)	Anschlussrichtung
	FRONT 2,5-H	verschiedene Lötstiftabstände verfügbar	2–12	5,0	24 IEC 20 UL (B) 10 UL (D)	400 IEC 300 UL (B) 300 UL (D)	0°
	FRONT 2,5-V	verschiedene Lötstiftabstände verfügbar	2–12	5,0	24 IEC 20 UL (B) 10 UL (D)	320 IEC 300 UL (B) 300 UL (D)	90°
 	FRONT 2,5-H-EX	verschiedene Lötstiftabstände verfügbar	2–12	5,0	20 IEC	176 IEC	0°
 	FRONT 2,5-V-EX	verschiedene Lötstiftabstände verfügbar	2–12	5,0	20 IEC	176 IEC	90°
Push-in-Federanschluss							
 Webcode: #0715	Produktfamilie	Anmerkungen	Polzahl	Raster	Strom ¹ (A)	Spannung ^{1 2} (V)	Anschlussrichtung
	PTS 1,5/..-H	-	2–12	5,0	12 IEC 10 UL (B, D)	400 IEC 300 UL (B, D)	0°
	PTS 1,5/..-H	-	2–12	7,5	12 IEC 10 UL (B, D)	630 IEC 300 UL (B, D)	0°
 neu	TDPT 2,5/..-SP	kontingente Leiterplattenklemme auch mit Schraubanschluss erhältlich	2–12	5,08	24 IEC ³ 20 UL (B) ³ 10 UL (D) ³	400 IEC ³ 300 UL (B) ³ 300 UL (D) ³	0°
	PTDA 2,5/	TWIN-Anschluss	2–16	5,0	24 IEC 20 UL (B) 10 UL (D)	400 IEC 300 UL (B) 300 UL (D)	45°
	SPT 2,5/..-H	-	2–12	5,0	24 IEC 20 UL (B) 10 UL (D)	400 IEC 300 UL (B) 300 UL (D)	0°
	SPT 2,5/..-V	-	2–12	5,0	24 IEC 20 UL (B) 10 UL (D)	400 IEC 300 UL (B) 300 UL (D)	90°

 Webcode: #0715	Produktfamilie	Anmerkungen	Polzahl	Raster	Strom ¹ (A)	Spannung ^{1,2} (V)	Anschlussrichtung
	SPT 2,5/...-H-EX	-	2–12	5,0	23 IEC	176 IEC	0°
	SPT 2,5/...-V-EX	-	2–12	5,0	23 IEC	176 IEC	90°
	SPT 2,5/...-H-EX PROFINET	erfüllt die Anforderungen der „Guideline for PROFINET“	4	5,0	23 IEC	176 IEC	0°
	SPT 2,5/...-V-EX PROFINET	erfüllt die Anforderungen der „Guideline for PROFINET“	4	5,0	23 IEC	176 IEC	90°
	FKDSO 2,5/...-L FKDSO 2,5/...-R	orthogonal, linke und rechte Ausführung	2–4	5,0	22 IEC 10 UL (B, D)	250 IEC 300 UL (B, D)	0°
	FKDSO 2,5/...-L1 FKDSO 2,5/...-R1	orthogonal, linke und rechte Ausführung	1–4	5,0	20 IEC 20 UL (B) 10 UL (D)	320 IEC 300 UL (B, D)	0°

Zugfederanschluss

 Webcode: #0716	Produktfamilie	Anmerkungen	Polzahl	Raster	Strom ¹ (A)	Spannung ^{1,2} (V)	Anschlussrichtung
	ZFKDS 2,5-THT	hochtemperaturbeständiger Kunststoff	2–12	5,08	24 IEC 10 UL (B, D)	320 IEC 300 UL (B, D)	45°
	ZFKDS(A) 2,5	-	2–12	5,08	24 IEC 10 UL (B, D)	400 IEC 300 UL (B, D)	45°
	ZFKDS(A) 2,5-EX	-	2–12	5,08	22 IEC	137 IEC	45°
	ZFKKDS(A) 2,5	-	2–12	5,08	17,5 IEC 10 UL (B, D)	400 IEC 300 UL (B, D)	45°

Leiterplattenklemmen für Leiterquerschnitte bis 4 mm² (AWG 12)

Schraubanschluss mit Drahtschutzbügel

 Webcode: #0717	Produktfamilie	Anmerkungen	Polzahl	Raster	Strom ¹ (A)	Spannung ^{1,2} (V)	Anschlussrichtung
	PT 2,5/...-H	-	2–16	5,0	32 IEC 20 UL (B) 10 UL (D)	400 IEC 300 UL (B) 300 UL (D)	0°
	PT 2,5/...-V	-	2–16	5,0	32 IEC 20 UL (B) 10 UL (D)	400 IEC 300 UL (B) 300 UL (D)	90°
	PT 2,5/...-H	-	2–16	7,5	32 IEC 20 UL (B) 20 UL (C) 10 UL (D)	800 IEC 300 UL (B) 150 UL (C) 300 UL (D)	0°
	PT 2,5/...-V	-	2–16	7,5	32 IEC 20 UL (B) 20 UL (C) 10 UL (D)	800 IEC 300 UL (B) 150 UL (C) 300 UL (D)	90°

1) Weitere Informationen zu UL Use Groups A–F, siehe Seite 17

2) IEC-Bemessungsisolationsspannung bei Überspannungskategorie III/Verschmutzungsgrad 2

3) Der angegebene Wert wird bei der Approbation erwartet

Leiterplattenklemmen für Leiterquerschnitte bis 6 mm² (AWG 10)

Schraubanschluss mit Zughülse

 Webcode: #0719	Produktfamilie	Anmerkungen	Polzahl	Raster	Strom ¹ (A)	Spannung ^{1 2} (V)	Anschlussrichtung
 neu	TDPT 4/...-SC	konturgleiche Leiterplattenklemme auch mit Push-in-Federanschluss erhältlich	2–6	6,35	41 IEC ³ 30 UL (B,C) ³	1000 IEC ³ 600 UL (B,C) ³	0°
	MKDS(V) 5	mit und ohne Verdrehsschutzzapfen erhältlich	2-/3-polig anreihbar	6,35	32 IEC 30 UL (B) 10 UL (D)	630 IEC 300 UL (B) 300 UL (D)	0°
	SMKDS 5	-	2-/3-polig anreihbar	6,35	32 IEC 30 UL (B) 10 UL (D)	630 IEC 300 UL (B) 300 UL (D)	35°
	MKKDS 5	-	2-/3-polig anreihbar	6,35	32 IEC 30 UL (B) 10 UL (D)	630 IEC 300 UL (B) 300 UL (D)	0°
	MKDS 5 N HV	mit Zick-Zack-Pinning für 600 V UL	2–12	6,35	41 IEC 30 UL (B, C)	1000 IEC 600 UL (B, C)	0°
	KDS 4	Durchgangsverdrahtung mit separatem Abgang zur Leiterplatte, auch mit Prüfabgriff verfügbar	1-polig anreihbar	7,5	41 IEC 30 UL (B) 10 UL (D)	320 IEC 300 UL (B) 300 UL (D)	0°
	MKDS(V) 5	mit und ohne Verdrehsschutzzapfen erhältlich	2-/3-polig anreihbar	7,62	31 IEC 30 UL (B) 10 UL (D)	630 IEC 300 UL (B, D)	0°
	MKDS(V) 5/...-9,5	erhältlich mit und ohne Verdrehsschutzzapfen, auch im Zick-Zack-Pinning für 600 V UL	2-/3-polig anreihbar	9,52	32 IEC 30 UL (B, C) 5 UL (D)	1000 IEC 300 UL (B, C) 600 UL (D)	0°
	SMKDS 5/...-9,5	-	2-/3-polig anreihbar	9,52	32 IEC 30 UL (B, C)	1000 IEC 300 UL (B, C)	35°
	MKKDS 5/...-9,5	-	2-/3-polig anreihbar	9,52	32 IEC 30 UL (B, C) 5 UL (D)	1000 IEC 300 UL (B, C) 600 UL (D)	0°
Frontschraubanschluss							
 Webcode: #0720	Produktfamilie	Anmerkungen	Polzahl	Raster	Strom ¹ (A)	Spannung ^{1 2} (V)	Anschlussrichtung
	FRONT 4-H	-	1–9	6,35 7,62	32 IEC 30 UL (B)	320 IEC 300 UL (B) 630 IEC 300 UL (B)	0°
	FRONT 4-V	-	1–9	6,35 7,62	32 IEC 30 UL (B)	320 IEC 300 UL (B) 630 IEC 300 UL (B)	90°

Push-in-Federanschluss							
 Webcode: #0721	Produktfamilie	Anmerkungen	Polzahl	Raster	Strom ¹ (A)	Spannung ^{1,2} (V)	Anschlussrichtung
 neu	TDPT 4/...-SP	kontingente Leiterplattenklemme auch mit Schraubanschluss erhältlich	2–6	6,35	41 IEC ³ 30 UL (B,C) ³	1000 IEC ³ 600 UL (B,C) ³	0°
	SPT 5/...-H	-	1–12	7,5	41 IEC 36 UL (B, C)	1000 IEC 600 UL (B, C)	0°
	SPT 5/...-V	-	1–12	7,5	41 IEC 36 UL (B, C)	1000 IEC 600 UL (B, C)	90°
	SPTA 5	brückbar	1–12	7,5	41 IEC 33 UL (B, C)	1000 IEC 600 UL (B, C)	60°
Zugfederanschluss							
 Webcode: #0722	Produktfamilie	Anmerkungen	Polzahl	Raster	Strom ¹ (A)	Spannung ^{1,2} (V)	Anschlussrichtung
	ZFKDS(A) 4-7,5 ZFKDS(A) 4-10	brückbar	1–9	7,5 10	32 IEC 30 UL (C)	630 IEC 150 UL (C) 630 IEC 300 UL (C)	45°
Push-Lock-Federanschluss							
 Webcode: #0723	Produktfamilie	Anmerkungen	Polzahl	Raster	Strom ¹ (A)	Spannung ^{1,2} (V)	Anschlussrichtung
	PLH 5	-	1–12	7,5	41 IEC 27 UL (B, C)	1000 IEC 600 UL (B, C)	0°
	PLA 5	-	1–12	7,5	41 IEC 27 UL (B, C)	1000 IEC 600 UL (B, C)	45°
SUNCLIX-Federanschluss							
 Webcode: #0724	Produktfamilie	Anmerkungen	Polzahl	Raster	Strom ¹ (A)	Spannung ^{1,2} (V)	Anschlussrichtung
	PTSPL 6	ohne Isoliergehäuse	1	-	41 IEC 30 UL	-	0°

Leiterplattenklemmen für Leiterquerschnitte bis 16 mm² (AWG 6)

Schraubanschluss mit Zughülse

 Webcode: #0725	Produktfamilie	Anmerkungen	Polzahl	Raster	Strom ¹ (A)	Spannung ^{1,2} (V)	Anschlussrichtung
	MKDS 10 HV	mit Zick-Zack-Pinning für 600 V UL	1–12	10,16	76 IEC 60 UL (B, C)	1000 IEC 600 UL (B, C)	0°

1) Weitere Informationen zu UL Use Groups A–F, siehe Seite 17

2) IEC-Bemessungsisolationsspannung bei Überspannungskategorie III/Verschmutzungsgrad 2

3) Der angegebene Wert wird bei der Approbation erwartet

Schraubanschluss mit Zughülse							
 Webcode: #0725	Produktfamilie	Anmerkungen	Polzahl	Raster	Strom ¹ (A)	Spannung ^{1,2} (V)	Anschlussrichtung
	MKDSP 10N	-	2-/3-polig anreihbar	10,16	76 IEC 60 UL (B, C)	1000 IEC 300 UL (B, C)	0°
 	TDPT 16/...-SC	konturgleiche Leiterplattenklemme auch mit Push-in-Federanschluss erhältlich	2–6	10,16	76 IEC ³ 55 UL (B, C) ³	1000 IEC ³ 600 UL (B,C) ³	0°
	MKDSP 10HV	-	2-/3-polig anreihbar	12,7	76 IEC 60 UL (B, C)	1000 IEC 600 UL (B, C)	0°
	KDS10 KDS10/SO	Durchgangsklemme mit Lötstiften in Reihe oder versetzt erhältlich	1–9	10	76 IEC 65 UL (C)	320 IEC 300 UL (C)	0°
	KDS10-PE	Durchgangsklemme mit Lötstiften in Reihe oder versetzt erhältlich	1–9	10	76 IEC	320 IEC	0°
Push-in-Federanschluss							
 Webcode: #0727	Produktfamilie	Anmerkungen	Polzahl	Raster	Strom ¹ (A)	Spannung ^{1,2} (V)	Anschlussrichtung
 	TDPT 16/...-SP	konturgleiche Leiterplattenklemme auch mit Schraubanschluss erhältlich	2–6	10,16	76 IEC ³ 55 UL (B, C) ³	1000 IEC ³ 600 UL (B,C) ³	0°
	SPT 16/...-H	-	1–9	10	76 IEC 66 UL (B, C)	1000 IEC 600 UL (B, C)	0°
	SPT 16/...-V	-	1–9	10	76 IEC 66 UL (B, C)	1000 IEC 600 UL (B, C)	90°
	SPTA 16	brückbar	2–9	10	76 IEC 51 UL (B, C)	1000 IEC 600 UL (B, C)	30°
Zugfederanschluss							
 Webcode: #0728	Produktfamilie	Anmerkungen	Polzahl	Raster	Strom ¹ (A)	Spannung ^{1,2} (V)	Anschlussrichtung
	ZFKDS(A) 10-10,00 ZFKDS(A) 10-15,00	brückbar	1–9	10 15	76 IEC 65 UL (C)	400 IEC 150 UL (C) 1000 IEC 600 UL (C)	45°
Push-Lock-Federanschluss							
 Webcode: #0729	Produktfamilie	Anmerkungen	Polzahl	Raster	Strom ¹ (A)	Spannung ^{1,2} (V)	Anschlussrichtung
	PLH 16/...-10	auch im Zick-Zack-Pinning für 600 V UL erhältlich	1–8	10	76 IEC 51 UL (B) 51 UL (C) 10 UL (D)	1000 IEC 300 UL (B) 150 UL (C) 300 UL (D)	0°

 Webcode: #0729	Produktfamilie	Anmerkungen	Polzahl	Raster	Strom ¹ (A)	Spannung ^{1,2} (V)	Anschlussrichtung
	PLH 16/...-15	-	2 – 8	15	76 IEC 66 UL (B, C)	1000 IEC 600 UL (B, C)	0°

Leiterplattenklemmen für Leiterquerschnitte bis 35 mm² (AWG 2)

Schraubanschluss mit Zughülse

 Webcode: #0730	Produktfamilie	Anmerkungen	Polzahl	Raster	Strom ¹ (A)	Spannung ^{1,2} (V)	Anschlussrichtung
	MKDSP 25 MKDSP 25/...-F	mit und ohne Flansch verfügbar	1 – 9	15	125 IEC 115 UL (B, C)	1000 IEC 600 UL (B, C)	0°

Push-in-Federanschluss

 Webcode: #0731	Produktfamilie	Anmerkungen	Polzahl	Raster	Strom ¹ (A)	Spannung ^{1,2} (V)	Anschlussrichtung
	SPT 35/...-V	-	1 – 5	15	125 IEC 101 UL (B, C)	1000 IEC 600 UL (B, C)	90°

Leiterplattenklemmen für Leiterquerschnitte bis 70 mm² (AWG 2/0)

Schraubanschluss mit Zughülse

 Webcode: #0732	Produktfamilie	Anmerkungen	Polzahl	Raster	Strom ¹ (A)	Spannung ^{1,2} (V)	Anschlussrichtung
	MKDSP 50 MKDSP 50/...-F	mit und ohne Flansch verfügbar	1 – 5	17,5	192 IEC 160 UL (B, C)	1000 IEC 600 UL (B, C)	0°

Leiterplattenklemmen für Leiterquerschnitte bis 95 mm² (AWG 3/0)

Schraubanschluss mit Zughülse

 Webcode: #0733	Produktfamilie	Anmerkungen	Polzahl	Raster	Strom ¹ (A)	Spannung ^{1,2} (V)	Anschlussrichtung
	MKDSP 95/...-F	-	1 – 5	20	232 IEC 200 UL (B, C)	1000 IEC 600 UL (B, C)	0°

1) Weitere Informationen zu UL Use Groups A–F, siehe Seite 17

2) IEC-Bemessungsisolationsspannung bei Überspannungskategorie III/Verschmutzungsgrad 2

3) Der angegebene Wert wird bei der Approbation erwartet

Leiterplatten-Steckverbinder 0,14 mm² bis 35 mm²

Leiterplatten-Steckverbinder für Leiterquerschnitte bis 0,5 mm ² (AWG 20)							
Stecker: Push-in-Federanschluss, female							
 Webcode: #0734	Produktfamilie	Anmerkungen	Polzahl	Raster	Strom ¹ (A)	Spannung ^{1,2} (V)	Anschlussrichtung
	FMC 0,5/...-ST	vergoldetes Kontaktsystem	2–16	2,54	6 IEC 6 UL (B)	160 IEC 150 UL (B)	0°
Stecker: Crimpanschluss, female							
 Webcode: #1610	Produktfamilie	Anmerkungen	Polzahl	Raster	Strom ¹ (A)	Spannung ^{1,2} (V)	Anschlussrichtung
 neu	MCC 0,5/...-ST	vergoldetes Kontaktsystem, Crimpkontakt 0,14 - 0,5 mm ² und 0,34 - 0,75 mm ²	2–16	2,54	6 IEC 6 UL (B)	160 IEC 150 UL (B)	0°
Grundleisten: THR-Löten, male							
 Webcode: #0735	Produktfamilie	Anmerkungen	Polzahl	Raster	Strom ¹ (A)	Spannung ^{1,2} (V)	Anschlussrichtung
	MC 0,5/...-G-THR	seitlicher THR-Anker, vergoldetes Kontaktsystem	2–16	2,54	6 IEC 6 UL (B)	160 IEC 150 UL (B)	0°
	MCV 0,5/...-G-THR	seitlicher THR-Anker, vergoldetes Kontaktsystem	2–16	2,54	6 IEC 6 UL (B)	160 IEC 150 UL (B)	90°
Grundleisten: SMT-Löten, male							
 Webcode: #0736	Produktfamilie	Anmerkungen	Polzahl	Raster	Strom ¹ (A)	Spannung ^{1,2} (V)	Anschlussrichtung
	MC 0,5/...-G-SMD	seitlicher THR-Anker, vergoldetes Kontaktsystem	2–16	2,54	6 IEC 6 UL (B)	160 IEC 150 UL (B)	0°
	MCV 0,5/...-G-SMD	seitlicher THR-Anker, vergoldetes Kontaktsystem	2–16	2,54	6 IEC 6 UL (B)	160 IEC 150 UL (B)	90°
Doppelreihiger Stecker: Push-in-Federanschluss, female							
 Webcode: #1171	Produktfamilie	Anmerkungen	Polzahl	Raster	Strom ¹ (A)	Spannung ^{1,2} (V)	Anschlussrichtung
	DFMC 0,5/-ST	doppelreihig, vergoldetes Kontaktsystem	2–16	2,54	6 IEC 6 UL (B)	160 IEC 150 UL (B)	0°
Doppelreihiger Stecker: Crimpanschluss, female							
 Webcode: #1627	Produktfamilie	Anmerkungen	Polzahl	Raster	Strom ¹ (A)	Spannung ^{1,2} (V)	Anschlussrichtung
 neu	DMCC 0,5/...-ST	doppelreihig, vergoldetes Kontaktsystem, Crimpkontakt 0,14 - 0,5 mm ² und 0,34 - 0,75 mm ²	2–16	2,54	6 IEC 6 UL (B)	160 IEC 150 UL (B)	0°
Doppelreihige Grundleisten: THR-Löten, male							
 Webcode: #1172	Produktfamilie	Anmerkungen	Polzahl	Raster	Strom ¹ (A)	Spannung ^{1,2} (V)	Anschlussrichtung
	DMC 0,5/...-G1-THR	doppelreihig, vergoldetes Kontaktsystem, seitlicher THR-Anker, integrierter THR-Anker	2–3 4–16	2,54	6 IEC 6 UL (B)	160 IEC 150 UL (B)	0°

	DMCV 0,5/...-G1-THR	doppelreihig, vergoldetes Kontaktsystem, seitlicher THR-Anker, integrierter THR-Anker	2–3 4–16	2,54	6 IEC 6 UL (B)	160 IEC 150 UL (B)	90°
Doppelreihige Grundleisten: SMD-Löten, male							
 Webcode: #1173	Produktfamilie	Anmerkungen	Polzahl	Raster	Strom¹ (A)	Spannung^{1,2} (V)	Anschlussrichtung
	DMC 0,5/...-G1-SMD	doppelreihig, vergoldetes Kontaktsystem, seitlicher THR-Anker, integrierter THR-Anker	2–3 4–16	2,54	6 IEC 6 UL (B)	160 IEC 150 UL (B)	0°
	DMCV 0,5/...-G1-SMD	doppelreihig, vergoldetes Kontaktsystem, seitlicher THR-Anker, integrierter THR-Anker	2–3 4–16	2,54	6 IEC 6 UL (B)	160 IEC 150 UL (B)	90°
Stecker: Push-in-Federanschluss, female							
 Webcode: #0737	Produktfamilie	Anmerkungen	Polzahl	Raster	Strom¹ (A)	Spannung^{1,2} (V)	Anschlussrichtung
	FK-MC 0,5/...-ST	mit Prüfabgriff	2–12	2,5	4 IEC 4 UL (B)	160 IEC 125 UL (B)	0°
Grundleisten: Wellenlöten, male							
 Webcode: #0738	Produktfamilie	Anmerkungen	Polzahl	Raster	Strom¹ (A)	Spannung^{1,2} (V)	Anschlussrichtung
	MC 0,5/...-G	-	2–12	2,5	4 IEC 4 UL (B)	160 IEC 125 UL (B)	0°
	MCV 0,5/...-G	-	2–12	2,5	4 IEC 4 UL (B)	160 IEC 125 UL (B)	90°
	MCD 0,5/...-G1	doppelreihig	2–12	2,5	4 IEC 4 UL (B)	160 IEC 125 UL (B)	0°
	MCDV 0,5/...-G1	doppelreihig	2–12	2,5	4 IEC 4 UL (B)	160 IEC 125 UL (B)	90°
Stecker: Push-in-Federanschluss, female							
 Webcode: #0739	Produktfamilie	Anmerkungen	Polzahl	Raster	Strom¹ (A)	Spannung^{1,2} (V)	Anschlussrichtung
	PTSM 0,5/...-P	schwarz	2–8	2,5	6 IEC 5 UL (B)	160 IEC 150 UL (B)	0°
	PTSM 0,5/...-P	weiß, höhere Spannung möglich (IEC nach II/2: 320 V)	2–8	2,5	6 IEC 5 UL (B)	160 IEC 150 UL (B)	0°
	PTSM 0,5/...-PL	weiß, mit Verrastung, höhere Spannung möglich (IEC nach II/2: 320 V)	2–8	2,5	6 IEC 5 UL (B)	160 IEC 150 UL (B)	0°
Stecker: Crimpanschluss, female							
 Webcode: #1611	Produktfamilie	Anmerkungen	Polzahl	Raster	Strom¹ (A)	Spannung^{1,2} (V)	Anschlussrichtung
	PTCM 0,5 PL	weiß, mit Verrastung, Crimpkontakt 0,14 - 0,5 mm ² und 0,34 - 0,75 mm ² , (IEC nach II/2: 320 V)	2–8	2,5	6 IEC 6 UL (B)	160 IEC 150 UL (B)	0°

1) Weitere Informationen zu UL Use Groups A – F, siehe Seite 17

2) IEC-Bemessungsisolationsspannung bei Überspannungskategorie III/Verschmutzungsgrad 2

Invertierte Stecker: Push-in-Federanschluss, male							
 Webcode: #0740	Produktfamilie	Anmerkungen	Polzahl	Raster	Strom ¹ (A)	Spannung ^{1,2} (V)	Anschlussrichtung
	PTSM 0,5/...-PI	weiß, höhere Spannung möglich (IEC nach II/2: 320 V)	2–8	2,5	6 IEC 5 UL (B)	160 IEC 150 UL (B)	0°
Invertierte Stecker: Crimpanschluss, male							
 Webcode: #1612	Produktfamilie	Anmerkungen	Polzahl	Raster	Strom ¹ (A)	Spannung ^{1,2} (V)	Anschlussrichtung
 neu	PTCM 0,5 PI	weiß, mit Verrastung, Crimpkontakt 0,14 - 0,5 mm ² und 0,34 - 0,75 mm ² , (IEC nach II/2: 320 V)	2–8	2,5	6 IEC 6 UL (B)	160 IEC 150 UL (B)	0°
Invertierte Stecker: Push-in-Federanschluss, male							
 Webcode: #0741	Produktfamilie	Anmerkungen	Polzahl	Raster	Strom ¹ (A)	Spannung ^{1,2} (V)	Anschlussrichtung
	PTSM 0,5/...-HH-THR	schwarz	2–8	2,5	6 IEC 5 UL (B)	160 IEC 150 UL (B)	0°
	PTSM 0,5/...-HV-THR	schwarz	2–8	2,5	6 IEC 5 UL (B)	160 IEC 150 UL (B)	90°
	PTSM 0,5/...-HH-THR	weiß, höhere Spannung möglich (IEC nach II/2: 320 V)	2–8	2,5	6 IEC 5 UL (B)	160 IEC 150 UL (B)	0°
	PTSM 0,5/...-HV-THR	weiß, höhere Spannung möglich (IEC nach II/2: 320 V)	2–8	2,5	6 IEC 5 UL (B)	160 IEC 150 UL (B)	90°
Invertierte Grundleisten: THR-Löten, female							
 Webcode: #0742	Produktfamilie	Anmerkungen	Polzahl	Raster	Strom ¹ (A)	Spannung ^{1,2} (V)	Anschlussrichtung
	PTSM 0,5/...-HHI-THR	schwarz	2–8	2,5	6 IEC 5 UL (B)	160 IEC 150 UL (B)	0°
	PTSM 0,5/...-HHI-THR	weiß, höhere Spannung möglich (IEC nach II/2: 320 V)	2–8	2,5	6 IEC 5 UL (B)	160 IEC 150 UL (B)	0°
Grundleisten: SMT-Löten, male							
 Webcode: #0743	Produktfamilie	Anmerkungen	Polzahl	Raster	Strom ¹ (A)	Spannung ^{1,2} (V)	Anschlussrichtung
	PTSM 0,5/...-HH-SMD	schwarz	2–10	2,5	6 IEC 5 UL (B)	160 IEC 150 UL (B)	0°
	PTSM 0,5/...-HH-SMD	weiß, höhere Spannung möglich (IEC nach II/2: 320 V)	2–8	2,5	6 IEC 5 UL (B)	160 IEC 150 UL (B)	0°
	PTSM 0,5/...-HV-SMD	weiß, höhere Spannung möglich (IEC nach II/2: 320 V)	2–8	2,5	6 IEC 5 UL (B)	160 IEC 150 UL (B)	90°
	PTSM 0,5/...-HTB-SMD	weiß, höhere Spannung möglich (IEC nach II/2: 320 V)	2–8	2,5	6 IEC 5 UL (B)	160 IEC 150 UL (B)	-90°

Invertierte Grundleisten: SMT-Löten, female

 Webcode: #0744	Produktfamilie	Anmerkungen	Polzahl	Raster	Strom ¹ (A)	Spannung ^{1,2} (V)	Anschlussrichtung
	PTSM 0,5/...-HHI-SMD	schwarz	2–8	2,5	6 IEC 5 UL (B)	160 IEC 150 UL (B)	0°
	PTSM 0,5/...-HHI-SMD	weiß, höhere Spannung möglich (IEC nach II/2: 320 V)	2–8	2,5	6 IEC 5 UL (B)	160 IEC 150 UL (B)	0°

Direktsteckverbinder für flexible Leiterplatten

 Webcode: #0745	Produktfamilie	Anmerkungen	Polzahl	Raster	Strom ¹ (A)	Spannung ^{1,2} (V)	Anschlussrichtung
	PTF 0,3/...-WB	Stecker für 8 mm und 10 mm breite flexible Leiterplatten	2–4		10 IEC 5 UL 1977	24 IEC 60 UL 1977	0°
	PTF 0,3/...-BB	Leiterplattenverbinder für 8 mm und 10 mm breite flexible Leiterplatten	2–4		10 IEC 5 UL 1977	24 IEC 60 UL 1977	0°
	PTF 0,3/...-FLEX	Verbindungsleiterplatten	2–4		10 IEC	24 IEC	

Stecker: Push-in-Federanschluss

 Webcode: #0746	Produktfamilie	Anmerkungen	Polzahl	Raster	Strom ¹ (A)	Spannung ^{1,2} (V)	Anschlussrichtung
	FK-MPT 0,5/...-ST	TWIN-Anschluss steckbar auf Stiftleisten	2–16	3,5	4 IEC 4 UL (B, D)	250 IEC 300 UL (B, D)	0°

Stiftleisten: THR- und Wellenlöten

 Webcode: #0747	Produktfamilie	Anmerkungen	Polzahl	Raster	Strom ¹ (A)	Spannung ^{1,2} (V)	Anschlussrichtung
	PST 1,0/...-H	-	2–16	3,5	8 IEC 10 UL (B)	250 IEC 300 UL (B)	0°
	PST 1,0/...-V	-	2–16	3,5	8 IEC 10 UL (B)	250 IEC 300 UL (B)	90°

Grundleisten: THR- und Wellenlöten

 Webcode: #0748	Produktfamilie	Anmerkungen	Polzahl	Raster	Strom ¹ (A)	Spannung ^{1,2} (V)	Anschlussrichtung
	FK-MPT 0,5/...-ICA	Grundleiste für Leiterplattenklemmen FK-MPT 0,5/...-V	2–16	3,5	3 IEC 4 UL (B, D)	250 IEC 300 UL (B, D)	0°
	FK-MPT 0,5/...-ICVA	Grundleiste für Leiterplattenklemmen FK-MPT 0,5/...-V	2–16	3,5	3 IEC 4 UL (B, D)	250 IEC 300 UL (B, D)	90°

1) Weitere Informationen zu UL Use Groups A – F, siehe Seite 17

2) IEC-Bemessungsisolationsspannung bei Überspannungskategorie III/Verschmutzungsgrad 2

Leiterplatten-Steckverbinder für Leiterquerschnitte bis 1,5 mm² (AWG 16)

Stecker: Schraubanschluss mit Drahtschutzbügel

 Webcode: #0749	Produktfamilie	Anmerkungen	Polzahl	Raster	Strom ¹ (A)	Spannung ^{1,2} (V)	Anschlussrichtung
	PT 1,5/...-PH	steckbar auf Stiftleisten	2–16	3,5	8 IEC 10 UL (B, D)	200 IEC 300 UL (B, D)	0°
	PT 1,5/...-PVH	steckbar auf Stiftleisten	2–16	3,5	8 IEC 10 UL (B, D)	200 IEC 300 UL (B, D)	0°/90°

Stecker: Schraubanschluss mit Zughülse

 Webcode: #0750	Produktfamilie	Anmerkungen	Polzahl	Raster	Strom ¹ (A)	Spannung ^{1,2} (V)	Anschlussrichtung
	PT 1,5/...-PH CLIP	einrastbar in Gerätegehäuse, kontaktiert mit Stiftleisten	2–16	5,0	10 IEC 10 UL (B, D)	400 IEC 300 UL (B, D)	180°

Stecker: Push-in-Federanschluss

 Webcode: #0751	Produktfamilie	Anmerkungen	Polzahl	Raster	Strom ¹ (A)	Spannung ^{1,2} (V)	Anschlussrichtung
	PTDA 1,5/...-PH	TWIN-Anschluss, steckbar auf Stiftleisten	2–16	3,5	8 IEC 10 UL (B)	240 IEC 150 UL (B)	45°

Stiftleisten: THR- und Wellenlöt

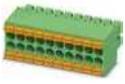
 Webcode: #0752	Produktfamilie	Anmerkungen	Polzahl	Raster	Strom ¹ (A)	Spannung ^{1,2} (V)	Anschlussrichtung
	PST 1,0/...-H	-	2–16	3,5	8 IEC 10 UL (B)	250 IEC 300 UL (B)	0°
	PST 1,0/...-V	-	2–16	3,5	8 IEC 10 UL (B)	250 IEC 300 UL (B)	90°
	PST 1,3/...-H	-	2–16	5,0	12 IEC 16 UL (B) 10 UL (D)	320 IEC 300 UL (B) 300 UL (D)	0°
	PST 1,3/...-V	-	2–16	5,0	12 IEC 16 UL (B) 10 UL (D)	320 IEC 300 UL (B) 300 UL (D)	90°

Doppelreihiger Stecker: Push-in-Federanschluss, SKEDD-Direktstecktechnik

 Webcode: #1206	Produktfamilie	Anmerkungen	Polzahl	Raster	Strom ¹ (A)	Spannung ^{1,2} (V)	Anschlussrichtung
	SDDC 1,5/...-PV-3,5	mit Spreiznieten zur Verriegelung auf der Leiterplatte	2–16	3,5	8 IEC	160 IEC	90°

Stecker: Zugfederanschluss, Direktstecktechnik (Edge-Connector)

 Webcode: #0771	Produktfamilie	Anmerkungen	Polzahl	Raster	Strom ¹ (A)	Spannung ^{1,2} (V)	Anschlussrichtung
	ZEC 1,0/...-ST	Wire-to-Board	2–12	3,5	8 IEC 8 UL (B)	200 IEC 150 UL (B)	0°

 Webcode: #0771	Produktfamilie	Anmerkungen	Polzahl	Raster	Strom ¹ (A)	Spannung ^{1,2} (V)	Anschlussrichtung
	ZEC 1,0/..LPV	Board-to-Board	2–12	3,5	8 IEC 8 UL (B)	200 IEC 150 UL (B)	0°
	ZEC 1,5/..ST	Wire-to-Board	2–12	5,0	10 IEC 10 UL (B, D)	320 IEC 300 UL (B, D)	0°
	ZEC 1,5/..LPV	Board-to-Board	2–12	5,0	10 IEC 10 UL (B, D)	320 IEC 300 UL (B, D)	0°
	ZEC 1,5/..ST	Wire-to-Board	2–12	7,5	10 IEC 10 UL (B, D)	630 IEC 300 UL (B, D)	0°
	ZEC 1,5/..LPV	Board-to-Board	2–12	7,5	10 IEC 10 UL (B, D)	630 IEC 300 UL (B, D)	0°
Doppelreihiger Stecker: Push-in-Federanschluss, female							
 Webcode: #1175	Produktfamilie	Anmerkungen	Polzahl	Raster	Strom ¹ (A)	Spannung ^{1,2} (V)	Anschlussrichtung
	DFMC 1,5/..-ST DFMC 1,5/..-STF DFMC 1,5/..-ST-LR	ohne Flansch mit Schraubflansch mit Lock-and-Release- Verriegelung	2–20	3,5	8 IEC 8 UL (B)	160 IEC 300 UL (B, D)	0°
Doppelreihige Grundleisten: THR-Löten, male							
 Webcode: #1245	Produktfamilie	Anmerkungen	Polzahl	Raster	Strom ¹ (A)	Spannung ^{1,2} (V)	Anschlussrichtung
	DMC 1,5/..-G1-THR DMC 1,5/..-G1F-LR-THR	ohne Flansch mit Gewindeflansch und mit Lock-and-Release-Verriegelung	2–20	3,5	8 IEC 8 UL (B)	160 IEC 300 UL (B, D)	0°
	DMCV 1,5/..-G1-THR DMCV 1,5/..-G1F-LR-THR	ohne Flansch mit Gewindeflansch und mit Lock-and-Release-Verriegelung	2–20	3,5	8 IEC 8 UL (B)	160 IEC 300 UL (B, D)	90°
Stecker: Schraubanschluss mit Zughülse, female							
 Webcode: #0753	Produktfamilie	Anmerkungen	Polzahl	Raster	Strom ¹ (A)	Spannung ^{1,2} (V)	Anschlussrichtung
	MC 1,5/..-ST MC 1,5/..-STF MC 1,5/..-ST-LR	ohne Flansch mit Schraubflansch mit Lock-and-Release- Verriegelung	2–20 2–20 2–16	3,5/3,81	8 IEC 8 UL (B, D)	160 IEC 300 UL (B, D)	0°
	MC 1,5/..-STZ	mit Ziehhilfe	3–20	3,5/3,81	8 IEC 8 UL (B, D)	160 IEC 300 UL (B, D)	0°
	MCVR 1,5/..-ST MCVR 1,5/..-STF	ohne Flansch mit Schraubflansch Leitereinführung der Kodierseite zugewandt	2–16	3,5/3,81	8 IEC 8 UL (B, D)	160 IEC 300 UL (B, D)	90°
	MCVW 1,5/..-ST MCVW 1,5/..-STF	ohne Flansch mit Schraubflansch Leitereinführung der Kodierseite zugewandt	2–16	3,5/3,81	8 IEC 8 UL (B, D)	160 IEC 300 UL (B, D)	-90°

1) Weitere Informationen zu UL Use Groups A – F, siehe Seite 17

2) IEC-Bemessungsisolationsspannung bei Überspannungskategorie III/Verschmutzungsgrad 2

Stecker: Frontschraubanschluss, female							
 Webcode: #0755	Produktfamilie	Anmerkungen	Polzahl	Raster	Strom ¹ (A)	Spannung ^{1,2} (V)	Anschlussrichtung
	FRONT-MC 1,5/...-ST FRONT-MC 1,5/...-STF	ohne Flansch mit Schraubflansch	2–20	3,81	8 IEC 8 UL (B, D)	160 IEC 300 UL (B, D)	0°
Invertierte Stecker: Schraubanschluss mit Zughülse, male							
 Webcode: #0754	Produktfamilie	Anmerkungen	Polzahl	Raster	Strom ¹ (A)	Spannung ^{1,2} (V)	Anschlussrichtung
	IMC 1,5/...-ST IMC 1,5/...-STGF	ohne Flansch mit Gewindeflansch	2–16	3,81	8 IEC 8 UL (B, D)	160 IEC 300 UL (B, D)	0°
Stecker: Push-in-Federanschluss, female							
 Webcode: #0756	Produktfamilie	Anmerkungen	Polzahl	Raster	Strom ¹ (A)	Spannung ^{1,2} (V)	Anschlussrichtung
	FK-MCP 1,5/...-ST FK-MCP 1,5/...-STF FK-MCP 1,5/...-ST-LR	ohne Flansch mit Schraubflansch mit Lock-and-Release- Verriegelung	2–20	3,5/3,81	8 IEC 8 UL (B, D)	160 IEC 300 UL (B, D)	0°
	FMC 1,5/...-ST FMC 1,5/...-STF FMC 1,5/...-ST-RF	ohne Flansch mit Schraubflansch mit Rastflansch	2–20	3,5/3,81	8 IEC 8 UL (B)	160 IEC 150 UL (B)	0°
	FMCD 1,5/...-ST	ohne Flansch	2–16	3,5	8 IEC 8 UL (B)	160 IEC 150 UL (B)	0°
	TFMC 1,5/...-ST TFMC 1,5/...-STF	TWIN-Ausführung, ohne Flansch mit Schraubflansch	2–10	3,5	8 IEC 8 UL (B)	160 IEC 300 UL (B)	0°
Invertierte Stecker: Push-in-Federanschluss, male							
 Webcode: #0757	Produktfamilie	Anmerkungen	Polzahl	Raster	Strom ¹ (A)	Spannung ^{1,2} (V)	Anschlussrichtung
	IFMC 1,5/...-ST IFMC 1,5/...-ST-RF IFMC 1,5/...-ST-RN	ohne Flansch mit Rastflansch mit Rastnase	2–12	3,5	8 IEC 8 UL (B)	160 IEC 150 UL (B)	0°
Stecker: Schneidanschluss IDC, female							
 Webcode: #0758	Produktfamilie	Anmerkungen	Polzahl	Raster	Strom ¹ (A)	Spannung ^{1,2} (V)	Anschlussrichtung
	QC 0,5/...-ST QC 0,5/...-STF	ohne Flansch mit Schraubflansch	2–16	3,81	6 IEC 6 UL (B, C)	200 IEC 300 UL (B, C)	90°
Stecker: Crimpanschluss, female							
 Webcode: #0759	Produktfamilie	Anmerkungen	Polzahl	Raster	Strom ¹ (A)	Spannung ^{1,2} (V)	Anschlussrichtung
	MCC 1/...-STZ MCC 1/...-STZF	ohne Flansch mit Schraubflansch	2–20	3,81	8 IEC 5 UL (B, D)	160 IEC 300 UL (B, D)	0°

Grundleisten: THR-Löten, male

 Webcode: #0760	Produktfamilie	Anmerkungen	Polzahl	Raster	Strom ¹ (A)	Spannung ^{1,2} (V)	Anschlussrichtung
 neu	MC 1,5/...-G-THR MC 1,5/...-GF-THR	ohne Flansch mit Gewindeflansch	2–20	3,5/3,81	8 IEC 8 UL (B, D)	160 IEC 300 UL (B, D)	0°
 neu	MCV 1,5/...-G-THR MCV 1,5/...-GF-THR	ohne Flansch mit Gewindeflansch	2–20	3,5/3,81	8 IEC 8 UL (B, D)	160 IEC 300 UL (B, D)	90°
	MCDN 1,5/...-G1-THR MCDN 1,5/...-G1-RN-THR	ohne Flansch mit Rastnase	2–20	3,5/3,81 3,5	8 IEC 8 UL (B)	160 IEC 150 UL (B)	0°
	MCDNV 1,5/...-G1-THR MCDNV 1,5/...-G1-RN-THR	ohne Flansch mit Rastnase	2–20	3,5/3,81 3,5	8 IEC 8 UL (B)	160 IEC 150 UL (B)	90°

Invertierte Grundleisten: THR-Löten, female

 Webcode: #0761	Produktfamilie	Anmerkungen	Polzahl	Raster	Strom ¹ (A)	Spannung ^{1,2} (V)	Anschlussrichtung
	IMC 1,5/...-G-THR IMC 1,5/...-G-RN-THR	ohne Flansch mit Rastnase	2–12	3,5	8 IEC 8 UL (B, D)	160 IEC 300 UL (B, D)	0°
	IMCV 1,5/...-G-THR IMCV 1,5/...-G-RN-THR	ohne Flansch mit Rastnase	2–12	3,5	8 IEC 8 UL (B, D)	160 IEC 300 UL (B, D)	90°

Grundleisten: Wellenlöten, male

 Webcode: #0762	Produktfamilie	Anmerkungen	Polzahl	Raster	Strom ¹ (A)	Spannung ^{1,2} (V)	Anschlussrichtung
	MC 1,5/...-G MC 1,5/...-GF MC 1,5/...-G-RN MC 1,5/...-GF-LR	ohne Flansch mit Gewindeflansch mit Rastnase mit Lock-and-Release-Verriegelung	2–20	3,5/3,81 3,5/3,81 3,5 3,5/3,81	8 IEC 8 UL (B, D)	160 IEC 300 UL (B, D)	0°
	MCV 1,5/...-G MCV 1,5/...-GF MCV 1,5/...-G-RN MCV 1,5/...-GF-LR	ohne Flansch mit Gewindeflansch mit Rastnase mit Lock-and-Release-Verriegelung	2–20	3,5/3,81 3,5/3,81 3,5 3,5/3,81	8 IEC 8 UL (B, D)	160 IEC 300 UL (B, D)	90°
	SMC 1,5/...-G SMC 1,5/...-GF	ohne Flansch mit Gewindeflansch	2–18 2–16	3,81	8 IEC 8 UL (B, D)	160 IEC 300 UL (B, D)	45°
	MCO 1,5/...-GR MCO 1,5/...-GL	rechte Ausführung linke Ausführung	3–10	3,81	8 IEC 8 UL (B, D)	160 IEC 300 UL (B, D)	0°
	MCO 1,5/...-G1R MCO 1,5/...-G1L	rechte Ausführung linke Ausführung	3–5	3,5	8 IEC 8 UL (B, D)	160 IEC 300 UL (B, D)	0°
	MCD 1,5/...-G MCD 1,5/...-GF	ohne Flansch mit Gewindeflansch	2–16	3,81	8 IEC 8 UL (B, D)	160 IEC 300 UL (B, D)	0°

1) Weitere Informationen zu UL Use Groups A – F, siehe Seite 17

2) IEC-Bemessungsisolationsspannung bei Überspannungskategorie III/Verschmutzungsgrad 2

Grundleisten: Wellenlöt, male							
 Webcode: #0762	Produktfamilie	Anmerkungen	Polzahl	Raster	Strom ¹ (A)	Spannung ^{1,2} (V)	Anschlussrichtung
	MCDV 1,5/...-G MCDV 1,5/...-GF	ohne Flansch mit Gewindeflansch	2–16	3,81	8 IEC 8 UL (B, D)	160 IEC 300 UL (B, D)	90°
	MCD 1,5/...-G1 MCD 1,5/...-G1F	ohne Flansch mit Gewindeflansch	2–16	3,81	8 IEC 8 UL (B, D)	160 IEC 300 UL (B, D)	0°
	MCDV 1,5/...-G1 MCDV 1,5/...-G1F	ohne Flansch mit Gewindeflansch	2–16	3,81	8 IEC 8 UL (B, D)	160 IEC 300 UL (B, D)	90°
Invertierte Grundleisten: Wellenlöt, female							
 Webcode: #0764	Produktfamilie	Anmerkungen	Polzahl	Raster	Strom ¹ (A)	Spannung ^{1,2} (V)	Anschlussrichtung
	IMC 1,5/...-G	-	2–16	3,81	8 IEC 8 UL (B, D)	160 IEC 300 UL (B, D)	0°
	IMCV 1,5/...-G	-	2–16	3,81	8 IEC 8 UL (B, D)	160 IEC 300 UL (B, D)	90°
Grundleisten: Einpresstechnik, male							
 Webcode: #0765	Produktfamilie	Anmerkungen	Polzahl	Raster	Strom ¹ (A)	Spannung ^{1,2} (V)	Anschlussrichtung
	EMC 1,5/...-G EMC 1,5/...-GF	ohne Flansch mit Gewindeflansch	2–16	3,5/3,81	8 IEC 8 UL (B, D)	160 IEC 300 UL (B, D)	0°
	EMCV 1,5/...-G EMCV 1,5/...-GF	ohne Flansch mit Gewindeflansch	2–16	3,5/3,81	8 IEC 8 UL (B, D)	160 IEC 300 UL (B, D)	90°
Direktsteckblock, male							
 Webcode: #0766	Produktfamilie	Anmerkungen	Polzahl	Raster	Strom ¹ (A)	Spannung ^{1,2} (V)	Anschlussrichtung
	MCVU 1,5/...-GFD	mit Gewindeflansch und Verschraubung auf Platine	2–16	3,81	8 IEC 8 UL (B, D)	160 IEC 300 UL (B, D)	0°
Stecker: Schraubanschluss mit Zughülse, female							
 Webcode: #0767	Produktfamilie	Anmerkungen	Polzahl	Raster	Strom ¹ (A)	Spannung ^{1,2} (V)	Anschlussrichtung
	MC 1,5/...-ST MC 1,5/...-STF	ohne Flansch mit Schraubflansch	2–12	5,08	8 IEC 8 UL (B, D)	320 IEC 300 UL (B, D)	0°
	MC 1,5/...-ST1 MC 1,5/...-ST1F	ohne Flansch mit Schraubflansch	2–12	5,08	8 IEC 8 UL (B, D)	320 IEC 300 UL (B, D)	0°
Grundleisten: Wellenlöt, male							
 Webcode: #0768	Produktfamilie	Anmerkungen	Polzahl	Raster	Strom ¹ (A)	Spannung ^{1,2} (V)	Anschlussrichtung
	MC 1,5/...-G MC 1,5/...-GF	ohne Flansch mit Gewindeflansch	2–12	5,08	8 IEC 8 UL (B, D)	320 IEC 300 UL (B, D)	0°

 Webcode: #0768	Produktfamilie	Anmerkungen	Polzahl	Raster	Strom ¹ (A)	Spannung ^{1,2} (V)	Anschlussrichtung
	MCV 1,5/..-G MCV 1,5/..-GF	ohne Flansch mit Gewindeflansch	2–12	5,08	8 IEC 8 UL (B, D)	320 IEC 300 UL (B, D)	90°
Durchführungssteckverbinder, male							
 Webcode: #0769	Produktfamilie	Anmerkungen	Polzahl	Raster	Strom ¹ (A)	Spannung ^{1,2} (V)	Anschlussrichtung
	PSC 1,5/..-M	Geschirmte POWER SUBCON- Grundleiste für Wandstärken bis 4,5 mm	3, 5	3, 5	8 IEC 8 UL (B, D)	320 IEC 300 UL (B, D)	0°
	DFK-MC 1,5/..-GF	Grundleiste mit Gewindeflansch, mit Löt- bzw. Flachsteckanschluss	2–16	3,81	8 IEC 8 UL (B, D)	160 IEC 300 UL (B, D)	0°
Durchführungssteckverbinder, male							
 Webcode: #0770	Produktfamilie	Anmerkungen	Polzahl	Raster	Strom ¹ (A)	Spannung ^{1,2} (V)	Anschlussrichtung
	PSC 1,5/..-F	Geschirmter POWER SUBCON-Stecker mit Schraub- anschluss	3, 5	3, 5	8 IEC 8 UL (B, D)	320 IEC 300 UL (B, D)	0°

Leiterplatten-Steckverbinder für Leiterquerschnitte bis 2,5 mm² (AWG 14)

Stecker: Schraubanschluss mit Drahtschutzbügel

 Webcode: #0772	Produktfamilie	Anmerkungen	Polzahl	Raster	Strom ¹ (A)	Spannung ^{1,2} (V)	Anschlussrichtung
	PT 1,5/..-PVH	steckbar auf Stiftleisten	2–16	5,0	12 IEC 15 UL (B) 10 UL (D)	320 IEC 300 UL (B) 300 UL (D)	0° / 90°

Stecker: Schraubanschluss mit Zughülse

 Webcode: #0773	Produktfamilie	Anmerkungen	Polzahl	Raster	Strom ¹ (A)	Spannung ^{1,2} (V)	Anschlussrichtung
	PT 1,5/..-PH	steckbar auf Stiftleisten	2–16	5,0	10 IEC 10 UL (B, D)	400 IEC 300 UL (B, D)	0°

Stecker: Push-in-Federanschluss

 Webcode: #0774	Produktfamilie	Anmerkungen	Polzahl	Raster	Strom ¹ (A)	Spannung ^{1,2} (V)	Anschlussrichtung
	PTS 1,5/..-PH	steckbar auf Stiftleisten	2–12	5,0	10 IEC 7 UL (B, D)	400 IEC 300 UL (B, D)	0° / 180°
	PTS 1,5/..-PH CLIP	einrastbar in Gerätegehäuse, kontaktiert mit Stiftleisten	2–12	5,0	10 IEC 7 UL (B, D)	400 IEC 300 UL (B, D)	180°
	PTDA 2,5/..-PH	TWIN-Anschluss, steckbar auf Stiftleisten	2–16	5,0	13,5 IEC 13,5 UL (B) 10 UL (D)	400 IEC 300 UL (B) 300 UL (D)	45°

1) Weitere Informationen zu UL Use Groups A – F, siehe Seite 17

2) IEC-Bemessungsisolationsspannung bei Überspannungskategorie III/Verschmutzungsgrad 2

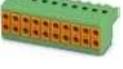
Stiftleisten: THR- und Wellenlötén							
 Webcode: #0775	Produktfamilie	Anmerkungen	Polzahl	Raster	Strom ¹ (A)	Spannung ^{1,2} (V)	Anschlussrichtung
	PST 1,3/...-H	THR-/wellenlötéfähig	2–16	5,0	12 IEC 16 UL (B) 10 UL (D)	320 IEC 300 UL (B) 300 UL (D)	0°
	PST 1,3/...-V	THR-/wellenlötéfähig	2–16	5,0	12 IEC 16 UL (B) 10 UL (D)	320 IEC 300 UL (B) 300 UL (D)	90°
	PST 1,3/...-SF	speziell für PTS 1,5/...-PH	2–12	5,0	12 IEC	320 IEC	90°
Stecker: Push-in-Federanschluss, SKEDD-Direktstecktechnik							
 Webcode: #0786	Produktfamilie	Anmerkungen	Polzahl	Raster	Strom ¹ (A)	Spannung ^{1,2} (V)	Anschlussrichtung
	SDC 2,5/...-PV-5,0-ZB	mit Spreiznieten zur Verriegelung auf der Leiterplatte	1–16	5,0	12 IEC	320 IEC	90°
Stecker: Schraubanschluss mit Zughülse, female							
 Webcode: #0776	Produktfamilie	Anmerkungen	Polzahl	Raster	Strom ¹ (A)	Spannung ^{1,2} (V)	Anschlussrichtung
	MSTB 2,5/...-ST MSTB 2,5/...-STF MSTB 2,5/...-ST-RF MSTB 2,5/...-ST-LR	ohne Flansch mit Schraubflansch mit Rastflansch mit Lock-and-Release-Verriegelung	2–24 2–20 2–18 2–20	5,0/5,08	12 IEC 15 UL (B) 10 UL (D)	320 IEC 300 UL (B) 300 UL (D)	0°
	MSTB 2,5/...-STF-EX	mit Schraubflansch	2–12	5,08	12 IEC	176 IEC	0°
	MSTB 2,5/...-STZ	mit Ziehhilfe	2–16	5,0/5,08	12 IEC 12 UL (B) 10 UL (D)	320 IEC 250 UL (B) 300 UL (D)	0°
	MSTBP 2,5/...-ST	mit Prüfabgriff	2–24	5,0/5,08	12 IEC 15 UL (B) 10 UL (D)	320 IEC 300 UL (B) 300 UL (D)	0°
	MSTBT 2,5/...-ST MSTBT 2,5/...-STF	nach oben versetzter Steckbereich ohne Flansch mit Schraubflansch	2–18	5,0/5,08	12 IEC 15 UL (B) 10 UL (D)	320 IEC 300 UL (B) 300 UL (D)	0°
	MVSTBR 2,5/...-ST MVSTBR 2,5/...-STF	Leitereinführung der Kodierseite zugewandt, ohne Flansch mit Schraubflansch	2–24 2–20	5,0/5,08	12 IEC 15 UL (B) 10 UL (D)	320 IEC 300 UL (B) 300 UL (D)	90°
	MVSTBR 2,5/...-STF-EX	Leitereinführung der Kodierseite zugewandt, mit Schraubflansch	2–12	5,08	12 IEC	176 IEC	90°
	MVSTBW 2,5/...-ST MVSTBW 2,5/...-STF	Leitereinführung der welligen Seite zugewandt ohne Flansch mit Schraubflansch	2–24 2–20	5,0/5,08	12 IEC 15 UL (B) 10 UL (D)	320 IEC 300 UL (B) 300 UL (D)	-90°
	MVSTBW 2,5/...-STF-EX	Leitereinführung der welligen Seite zugewandt, mit Schraubflansch	2–12	5,08	12 IEC	176 IEC	-90°

 Webcode: #0776	Produktfamilie	Anmerkungen	Polzahl	Raster	Strom ¹ (A)	Spannung ^{1,2} (V)	Anschlussrichtung
	SMSTB 2,5/...-ST SMSTB 2,5/...-STF	ohne Flansch mit Schraubflansch	2–24	5,0/5,08	12 IEC 15 UL (B) 10 UL (D)	320 IEC 300 UL (B) 300 UL (D)	-45°
	TVMSTB 2,5/...-ST TVMSTB 2,5/...-STF	TWIN-Ausführung, ohne Flansch mit Schraubflansch	2–10	5,08	12 IEC 10 UL (B) 10 UL (D)	400 IEC 300 UL (B) 300 UL (D)	90°/ -90°
	TMSTBP 2,5/...-ST TMSTBP 2,5/...-STF	TWIN-Ausführung, ohne Flansch mit Schraubflansch	2–10	5,08	12 IEC 15 UL (B) 10 UL (D)	320 IEC 300 UL (B) 300 UL (D)	0°
	GMSTB 2,5/...-ST GMSTB 2,5/...-STF	ohne Flansch mit Schraubflansch	2–12	7,5/7,62 7,62	12 IEC 15 UL (B) 10 UL (D)	630 IEC 300 UL (B) 300 UL (D)	0°
	GMSTB 2,5/...-STF-EX	mit Schraubflansch	2–12	7,62	12 IEC	352 IEC	0°
	GMVSTBR 2,5/...-ST GMVSTBR 2,5/...-STF	Leitereinführung der Kodierseite zugewandt, ohne Flansch mit Schraubflansch	2–12	7,5/7,62 7,62	12 IEC 15 UL (B) 10 UL (D)	630 IEC 300 UL (B) 300 UL (D)	90°
	GMVSTBR 2,5/...-STF-EX	Leitereinführung der Kodierseite zugewandt, mit Schraubflansch	2–12	7,62	12 IEC	352 IEC	90°
	GMVSTBW 2,5/...-ST GMVSTBW 2,5/...-STF	Leitereinführung der welligen Seite zugewandt, ohne Flansch mit Schraubflansch	2–12	7,5/7,62 7,62	12 IEC 15 UL (B) 10 UL (D)	630 IEC 300 UL (B) 300 UL (D)	-90°
	GMVSTBW 2,5/...-STF-EX	Leitereinführung der welligen Seite zugewandt, mit Schraubflansch	2–12	7,62	12 IEC	352 IEC	-90°
Stecker: Frontschraubanschluss, female							
 Webcode: #0778	Produktfamilie	Anmerkungen	Polzahl	Raster	Strom ¹ (A)	Spannung ^{1,2} (V)	Anschlussrichtung
	FRONT-MSTB 2,5/...-ST FRONT-MSTB 2,5/...-STF	ohne Flansch mit Schraubflansch	2–24	5,0/5,08	12 IEC 15 UL (B) 10 UL (D)	320 IEC 300 UL (B) 300 UL (D)	0°
	FRONT-GMSTB 2,5/...-ST FRONT-GMSTB 2,5/...-STF	ohne Flansch mit Schraubflansch	2–12	7,62	12 IEC 15 UL (B) 10 UL (D)	630 IEC 300 UL (B) 300 UL (D)	0°
Invertierte Stecker: Schraubanschluss mit Zughülse, male							
 Webcode: #0777	Produktfamilie	Anmerkungen	Polzahl	Raster	Strom ¹ (A)	Spannung ^{1,2} (V)	Anschlussrichtung
	IC 2,5/...-ST IC 2,5/...-STF IC 2,5/...-STGF	ohne Flansch mit Schraubflansch mit Gewindeflansch	2–24 2–20 2–20	5,08	12 IEC 12 UL (B) 10 UL (D)	320 IEC 250 UL (B) 300 UL (D)	0°
	IC 2,5/...-STF-EX	mit Schraubflansch	2–12	5,08	12 IEC	176 IEC	0°
	GIC 2,5/...-ST GIC 2,5/...-STF GIC 2,5/...-STGF	ohne Flansch mit Schraubflansch mit Gewindeflansch	2–12	7,62	12 IEC 12 UL (B) 10 UL (D)	630 IEC 250 UL (B) 300 UL (D)	0°

1) Weitere Informationen zu UL Use Groups A – F, siehe Seite 17

2) IEC-Bemessungsisolationsspannung bei Überspannungskategorie III/Verschmutzungsgrad 2

Stecker: Push-in-Federanschluss, female

i Webcode: #0779	Produktfamilie	Anmerkungen	Polzahl	Raster	Strom ¹ (A)	Spannung ^{1,2} (V)	Anschluss- richtung
	FKC 2,5/...-ST FKC 2,5/...-STF FKC 2,5/...-ST-RF FKC 2,5/...-ST-LR	ohne Flansch mit Schraubflansch mit Rastflansch mit Lock-and-Release- Verriegelung	2-24 2-24 2-16 2-20	5,0/5,08 5,0/5,08 5,0/5,08 5,08	12 IEC 10 UL (B) 10 UL (D)	320 IEC 300 UL (B) 300 UL (D)	0°
	FKC 2,5/...-STF-EX FKC 2,5/...-ST-RF-EX FKC 2,5/...-ST-LR-EX	mit Schraubflansch mit Rastflansch mit Lock-and-Release- Verriegelung	2-12 2-12 auf Anfrage	5,08	12 IEC	176 IEC	0°
	FKCS 2,5/...-ST FKCS 2,5/...-STF FKCS 2,5/...-ST-RF	ohne Flansch mit Schraubflansch mit Rastflansch	2-20 2-16 2-16	5,0/5,08 5,0/5,08 5,08	12 IEC 10 UL (B) 10 UL (D)	320 IEC 300 UL (B) 300 UL (D)	0°
	FKCT 2,5/...-ST FKCT 2,5/...-STF	ohne Flansch mit Schraubflansch	2-20 2-18	5,0/5,08	12 IEC 10 UL (B) 10 UL (D)	320 IEC 300 UL (B) 300 UL (D)	0°
	FKCN 2,5/...-ST FKCN 2,5/...-STF	ohne Flansch mit Schraubflansch	2-18	5,0/5,08	12 IEC 10 UL (B) 10 UL (D)	320 IEC 300 UL (B) 300 UL (D)	0°
	FKCVR 2,5/...-ST FKCVR 2,5/...-STF	Leitereinführung der Kodierseite zugewandt, ohne Flansch mit Schraubflansch	2-18 2-16	5,0/5,08	12 IEC 10 UL (B) 10 UL (D)	320 IEC 300 UL (B) 300 UL (D)	90°
	FKCVW 2,5/...-ST FKCVW 2,5/...-STF	Leitereinführung der welligen Seite zugewandt, ohne Flansch mit Schraubflansch	2-18 2-16	5,0/5,08	12 IEC 10 UL (B) 10 UL (D)	320 IEC 300 UL (B) 300 UL (D)	-90°
	FKCOR 2,5/...-ST FKCOR 2,5/...-STF FKCOR 2,5/...-ST-LR	Leitereinführung der Kodierseite zugewandt ohne Flansch mit Schraubflansch mit Lock-und-Release- Verriegelung	2-24	5,08	12 IEC 10 UL (B) 10 UL (C)	320 IEC 300 UL (B) 300 UL (C)	90°
	FKCOW 2,5/...-ST FKCOW 2,5/...-STF	Leitereinführung der welligen Seite zugewandt ohne Flansch mit Schraubflansch	2-24	5,08	12 IEC 10 UL (B) 10 UL (C)	320 IEC 300 UL (B) 300 UL (C)	-90°
	TVFKC 1,5/...-ST TVFKCL 1,5/...-ST	TWIN-Ausführung Steckbereich kurz Steckbereich lang	2-10	5,0	10 IEC 8 UL (B) 8 UL (D)	320 IEC 300 UL (B) 300 UL (D)	0°
	TFKC 2,5/...-ST TFKC 2,5/...-STF TFKC 2,5/...-LR	TWIN-Ausführung ohne Flansch mit Schraubflansch mit Lock-and-Release- Verriegelung	2-10	5,08	12 IEC 10 UL (B) 10 UL (D)	320 IEC 300 UL (B) 300 UL (D)	0°
	GFKC 2,5/...-ST GFKC 2,5/...-STF	ohne Flansch mit Schraubflansch	2-12	7,5/7,62	12 IEC 10 UL (B) 10 UL (D)	630 IEC 300 UL (B) 300 UL (D)	0°
	GFKC 2,5/...-STF-EX	mit Schraubflansch	2-12	7,62	12 IEC	352 IEC	0°

Invertierte Stecker: Push-in-Federanschluss, male

 Webcode: #0780	Produktfamilie	Anmerkungen	Polzahl	Raster	Strom ¹ (A)	Spannung ^{1,2} (V)	Anschlussrichtung
	FKIC 2,5/...-ST FKIC 2,5/...-STF FKIC 2,5/...-ST-RN	ohne Flansch mit Schraubflansch mit Rastnase	2–16	5,0/5,08	12 IEC 10 UL (B) 10 UL (D)	320 IEC 300 UL (B) 300 UL (D)	0°
	FKIC 2,5/...-STF-EX	mit Gewindeflansch	2–12	5,08	12 IEC	176 IEC	0°
	FKICS 2,5/...-ST FKICS 2,5/...-STF FKICS 2,5/...-STD-RN	ohne Flansch mit Schraubflansch mit Rastnase und Direktbefestigung	2–16	5,0/5,08 5,0/5,08 5,08	12 IEC 10 UL (B) 10 UL (D)	320 IEC 300 UL (B) 300 UL (D)	0°
	GFKIC 2,5/...-ST	ohne Flansch	2–12	7,62	12 IEC 10 UL (B) 10 UL (D)	630 IEC 300 UL (B) 300 UL (D)	0°

Stecker: Schneidanschluss IDC, female

 Webcode: #0781	Produktfamilie	Anmerkungen	Polzahl	Raster	Strom ¹ (A)	Spannung ^{1,2} (V)	Anschlussrichtung
	QC 1/...-ST QC 1/...-STF	ohne Flansch mit Schraubflansch	2–18 2–16	5,08	10 IEC 10 UL (B) 10 UL (D)	630 IEC 300 UL (B) 300 UL (D)	90°
	QC 1/...-ST-BUS	BUS-Verbindung zum Durchschleifen des Leiters	2–6	5,0	10 IEC 10 UL (B) 10 UL (D)	630 IEC 300 UL (B) 300 UL (D)	90°/-90°
	QC 1,5/...-ST QC 1,5/...-STF	ohne Flansch mit Schraubflansch	2–16	5,0	12 IEC 10 UL (B) 10 UL (D)	630 IEC 300 UL (B) 300 UL (D)	0°

Stecker: Crimpanschluss, female

 Webcode: #0782	Produktfamilie	Anmerkungen	Polzahl	Raster	Strom ¹ (A)	Spannung ^{1,2} (V)	Anschlussrichtung
	MSTBC 2,5/...-ST	für Crimpkontakte MSTBC-MT 0,5-1,0 und MSTBC-MT 1,5-2,5	2–24	5,08	12 IEC 10 UL (B) 10 UL (D)	320 IEC 250 UL (B) 300 UL (D)	0°
	MSTBC 2,5/...-STZ MSTBC 2,5/...-STZF MSTBC 2,5/...-STZ-R MSTBC 2,5/...-STZFD	Option Ziehhilfe mit und ohne Schraubflansch mit Rastflansch mit Schraubflansch und Direktbefestigung	2–24	5,08	12 IEC 10 UL (B) 10 UL (D)	320 IEC 250 UL (B) 300 UL (D)	0°

Invertierte Stecker: Crimpanschluss, male

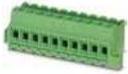
 Webcode: #0783	Produktfamilie	Anmerkungen	Polzahl	Raster	Strom ¹ (A)	Spannung ^{1,2} (V)	Anschlussrichtung
	ICC 2,5/...-STZ ICC 2,5/...-STZF ICC 2,5/...-STZFD	Option Ziehhilfe mit und ohne Schraubflansch mit Schraubflansch und Direktbefestigung	2–24	5,08	12 IEC 10 UL (B) 10 UL (D)	320 IEC 250 UL (B) 300 UL (D)	0°

Direktsteckblock, Schraubanschluss mit Zughülse, female

 Webcode: #0784	Produktfamilie	Anmerkungen	Polzahl	Raster	Strom ¹ (A)	Spannung ^{1,2} (V)	Anschlussrichtung
	MSTBU 2,5/...-STD	mit Verschraubung zur Direktbefestigung	2–24	5,08	12 IEC	320 IEC	0°

1) Weitere Informationen zu UL Use Groups A – F, siehe Seite 17

2) IEC-Bemessungsisolationsspannung bei Überspannungskategorie III/Verschmutzungsgrad 2

Direktsteckblock, Schraubanschluss mit Zughülse, male							
 Webcode: #0785	Produktfamilie	Anmerkungen	Polzahl	Raster	Strom ¹ (A)	Spannung ^{1 2} (V)	Anschlussrichtung
	MVSTBU 2,5/...-GB MVSTBU 2,5/...-GFB	ohne Flansch mit Gewindeflansch	2–20	5,08	12 IEC 12 UL (B) 10 UL (D)	320 IEC 250 UL (B) 300 UL (D)	0°
Tragschienenstecker, Schraubanschluss mit Zughülse, female							
 Webcode: #0787	Produktfamilie	Anmerkungen	Polzahl	Raster	Strom ¹ (A)	Spannung ^{1 2} (V)	Anschlussrichtung
	UMSTBVK 2,5/...-ST UMSTBVK 2,5/...-STF	zur Montage auf NS 32 und NS 35 ohne Flansch mit Schraubflansch	5–16	5,08	12 IEC 12 UL (B) 10 UL (D)	320 IEC 250 UL (B) 300 UL (D)	0°
Tragschienenstecker, Schraubanschluss mit Zughülse, male							
 Webcode: #0788	Produktfamilie	Anmerkungen	Polzahl	Raster	Strom ¹ (A)	Spannung ^{1 2} (V)	Anschlussrichtung
	MSTBHK 2,5/...-G	zur Montage auf NS 15	10	5,0/5,08	12 IEC 12 UL (B) 10 UL (D)	320 IEC 250 UL (B) 300 UL (D)	0°
	UMSTBHK 2,5/...-G	zur Montage auf NS 32 und NS 35	10	5,0	12 IEC 12 UL (B) 10 UL (D)	320 IEC 250 UL (B) 300 UL (D)	0°
	MSTBVK 2,5/...-G MSTBVK 2,5/...-GF	zur Montage auf NS 15 ohne Flansch mit Gewindeflansch	2–24 2–20	5,08	12 IEC 12 UL (B) 10 UL (D)	320 IEC 250 UL (B) 300 UL (D)	0°
	UMSTBVK 2,5/...-G UMSTBVK 2,5/...-GF	zur Montage auf NS 32 und NS 35 ohne Flansch mit Gewindeflansch	2–24 2–20	5,08	12 IEC 12 UL (B) 10 UL (D)	320 IEC 250 UL (B) 300 UL (D)	0°
Grundleisten: THR-Löten, male							
 Webcode: #0789	Produktfamilie	Anmerkungen	Polzahl	Raster	Strom ¹ (A)	Spannung ^{1 2} (V)	Anschlussrichtung
 neu	CCA 2,5/...-G CC 2,5/...-GF CCA 2,5/...-G-RN CC 2,5/...-GF-LR	ohne Flansch mit Gewindeflansch mit Rastnase mit Lock-and-Release- Verriegelung	2–24 2–12 2–12 2–24	5,0/5,08 5,08 5,08 5,0/5,08	12 IEC 10 UL (B) 10 UL (D)	320 IEC 300 UL (B) 300 UL (D)	0°
 neu	CCVA 2,5/...-G CCV 2,5/...-GF CCVA 2,5/...-G-RN CCV 2,5/...-GF-LR	ohne Flansch mit Gewindeflansch mit Rastnase mit Lock-and-Release- Verriegelung	2–24 2–12 2–12 2–24	5,0/5,08 5,08 5,08 5,0/5,08	12 IEC 10 UL (B) 10 UL (D)	320 IEC 300 UL (B) 300 UL (D)	90°
	CCDN 2,5/...-G1-THR CCDN 2,5/...-G1F-THR	ohne Flansch mit Gewindeflansch	2–18	5,0/5,08	12 IEC 10 UL (B) 10 UL (D)	400 IEC 300 UL (B) 300 UL (D)	0°
	MSTBO 2,5/...-G1R-THR MSTBO 2,5/...-G1L-THR	rechte Ausführung linke Ausführung	2–4	5,0	16 IEC	400 IEC 300 UL (B) 300 UL (D)	0°
Grundleisten: Wellenlöten, male							
 Webcode: #0790	Produktfamilie	Anmerkungen	Polzahl	Raster	Strom ¹ (A)	Spannung ^{1 2} (V)	Anschlussrichtung
	MSTBO 2,5/...-GR MSTBO 2,5/...-GL	rechte Ausführung linke Ausführung	3–8	5,08	8 IEC 8 UL (B) 8 UL (D)	320 IEC 250 UL (B) 300 UL (D)	0°

 Webcode: #0790	Produktfamilie	Anmerkungen	Polzahl	Raster	Strom ¹ (A)	Spannung ^{1,2} (V)	Anschluss- richtung
	MSTB 2,5/..-G	ohne Seitenwand	2–24	5,0/5,08	12 IEC 15 UL (B) 10 UL (D)	320 IEC 300 UL (B) 300 UL (D)	0°
	MSTBV 2,5/..-G	ohne Seitenwand	2–24	5,0/5,08	12 IEC 12 UL (B) 10 UL (D)	320 IEC 300 UL (B) 300 UL (D)	90°
	MSTBA 2,5/..-G MSTB 2,5/..-GF MSTBA 2,5/..-G-RN MSTBA 2,5/..-G-LR	ohne Flansch mit Gewindeflansch mit Rastnase mit Lock-and-Release- Verriegelung	2–24 2–24 2–20 2–20	5,0/5,08 5,0/5,08 5,0/5,08 5,08	12 IEC 15 UL (B) 10 UL (D)	320 IEC 300 UL (B) 300 UL (D)	0°
	MSTBVA 2,5/..-G MSTBV 2,5/..-GF MSTBVA 2,5/..-G-RN MSTBVA 2,5/..-G-LR	ohne Flansch mit Gewindeflansch mit Rastnase mit Lock-and-Release- Verriegelung	2–24 2–24 2–20 2–20	5,0/5,08 5,0/5,08 5,0/5,08 5,08	12 IEC 12 UL (B) 10 UL (D)	320 IEC 300 UL (B) 300 UL (D)	90°
	MSTB 2,5/..-GF-EX MSTBA 2,5/..-G-RN-EX MSTBA 2,5/..-G-LR-EX	mit Gewindeflansch mit Rastnase mit Lock-and-Release- Verriegelung	2–12	5,08	12 IEC	176 IEC	0°
	MSTBV 2,5/..-GF-EX MSTBVA 2,5/..-G-RN-EX	mit Gewindeflansch mit Rastnase	2–12	5,08	12 IEC	176 IEC	90°
	SMSTB 2,5/..-G	schräg ohne Seitenwand	2–24	5,0/5,08	12 IEC 15 UL (B) 10 UL (D)	320 IEC 300 UL (B) 300 UL (D)	45°
	SMSTBA 2,5/..-G	schräg mit Seitenwand	2–24	5,0/5,08	12 IEC 15 UL (B) 10 UL (D)	320 IEC 300 UL (B) 300 UL (D)	45°
	MSTBW 2,5/..-G	ohne Seitenwand mit Waschabstand	2–24	5,0/5,08	12 IEC 15 UL (B) 10 UL (D)	320 IEC 300 UL (B) 300 UL (D)	0°
	MSTBV 2,5/..-GEH	mit Entriegelungshilfe	2–20	5,08	12 IEC 12 UL (B) 10 UL (D)	320 IEC 300 UL (B) 300 UL (D)	90°
	MSTBO 2,5/..-G1R MSTBO 2,5/..-G1L	rechte Ausführung linke Ausführung	2–4	5,0	12 IEC	320 IEC	0°
	MSTBO 2,5/..-G1PR MSTBO 2,5/..-G1PL	rechte Ausführung linke Ausführung	2–4	5,0	16 IEC	320 IEC	0°
	MDSTB 2,5/..-G	ohne Seitenwand	2–12	5,0/5,08	10 IEC 15 UL (B) 10 UL (D)	320 IEC 300 UL (B) 300 UL (D)	0°
	MDSTBV 2,5/..-G	ohne Seitenwand	2–12	5,0/5,08	10 IEC 12 UL (B) 10 UL (D)	320 IEC 300 UL (B) 300 UL (D)	90°
	MDSTBA 2,5/..-G MDSTB 2,5/..-GF	ohne Flansch mit Gewindeflansch	2–12	5,0/5,08	10 IEC 15 UL (B) 10 UL (D)	320 IEC 300 UL (B) 300 UL (D)	0°
	MDSTBVA 2,5/..-G MDSTBV 2,5/..-GF	ohne Flansch mit Gewindeflansch	2–12	5,0/5,08	10 IEC 12 UL (B) 10 UL (D)	320 IEC 300 UL (B) 300 UL (D)	90°
	MDSTBW 2,5/..-G	ohne Seitenwand mit Waschabstand	2–12	5,0/5,08	10 IEC 15 UL (B) 10 UL (D)	320 IEC 300 UL (B) 300 UL (D)	0°

1) Weitere Informationen zu UL Use Groups A – F, siehe Seite 17

2) IEC-Bemessungsisolationsspannung bei Überspannungskategorie III/Verschmutzungsgrad 2

Grundleisten: Wellenlöt, male							
 Webcode: #0790	Produktfamilie	Anmerkungen	Polzahl	Raster	Strom ¹ (A)	Spannung ^{1 2} (V)	Anschluss- richtung
	MDSTB 2,5/...-G1	ohne Flansch	2–20	5,0/5,08	10 IEC 15 UL (B) 10 UL (D)	320 IEC 300 UL (B) 300 UL (D)	0°
	MDSTBV 2,5/...-G1	ohne Flansch	2–20	5,0/5,08	10 IEC 12 UL (B) 10 UL (D)	320 IEC 300 UL (B) 300 UL (D)	90°
	GMSTB 2,5/...-G	ohne Seitenwand	2–12	7,5/7,62	12 IEC 15 UL (B) 10 UL (D)	320 IEC 300 UL (B) 300 UL (D)	0°
	GMSTBV 2,5/...-G	ohne Seitenwand	2–12	7,5/7,62	12 IEC 15 UL (B) 10 UL (D)	320 IEC 300 UL (B) 300 UL (D)	90°
	GMSTBA 2,5/...-G GMSTBA 2,5/...-GF	ohne Flansch mit Gewindeflansch	2–12	7,5/7,62 7,62	12 IEC 15 UL (B) 10 UL (D)	320 IEC 300 UL (B) 300 UL (D)	0°
	GMSTBVA 2,5/...-G GMSTBVA 2,5/...-GF	ohne Flansch mit Gewindeflansch	2–12	7,5/7,62 7,62	12 IEC 15 UL (B) 10 UL (D)	320 IEC 300 UL (B) 300 UL (D)	90°
 	GMSTB 2,5/...-GF-EX	mit Gewindeflansch	2–12	7,62	12 IEC	352 IEC	0°
 	GMSTBV 2,5/...-GF-EX	mit Gewindeflansch	2–12	7,62	12 IEC	352 IEC	90°
Invertierte Grundleisten: Wellenlöt, female							
 Webcode: #0791	Produktfamilie	Anmerkungen	Polzahl	Raster	Strom ¹ (A)	Spannung ^{1 2} (V)	Anschluss- richtung
	IC 2,5/...-G IC 2,5/...-GF	ohne Flansch mit Gewindeflansch	2–24 2–20	5,08	12 IEC 12 UL (B) 10 UL (D)	320 IEC 250 UL (B) 300 UL (D)	0°
	ICV 2,5/...-G ICV 2,5/...-GF	ohne Flansch mit Gewindeflansch	2–24 2–20	5,08	12 IEC 12 UL (B) 10 UL (D)	320 IEC 250 UL (B) 300 UL (D)	90°
 	IC 2,5/...-GF-EX	mit Gewindeflansch	2–12	5,08	12 IEC	176 IEC	0°
 	ICV 2,5/...-GF-EX	mit Gewindeflansch	2–12	5,08	12 IEC	176 IEC	90°
	GIC 2,5/...-G GIC 2,5/...-GF	ohne Flansch mit Gewindeflansch	2–12	7,62	12 IEC 12 UL (B) 10 UL (D)	630 IEC 250 UL (B) 300 UL (D)	0°
	GICV 2,5/...-G GICV 2,5/...-GF	ohne Flansch mit Gewindeflansch	2–12	7,62	12 IEC 12 UL (B) 10 UL (D)	630 IEC 250 UL (B) 300 UL (D)	90°
Grundleisten: Einpresstechnik, male							
 Webcode: #0792	Produktfamilie	Anmerkungen	Polzahl	Raster	Strom ¹ (A)	Spannung ^{1 2} (V)	Anschluss- richtung
	EMSTBA 2,5/...-G	ohne Flansch mit Gewindeflansch	2–24 2–20	5,0/5,08	12 IEC 15 UL (B) 10 UL (D)	320 IEC 300 UL (B) 300 UL (D)	0°

 Webcode: #0792	Produktfamilie	Anmerkungen	Polzahl	Raster	Strom ¹ (A)	Spannung ^{1,2} (V)	Anschlussrichtung
	EMSTBVA 2,5/...-G	ohne Flansch mit Gewindeflansch	2–24 2–20	5,0/5,08	12 IEC 12 UL (B) 10 UL (D)	320 IEC 300 UL (B) 300 UL (D)	90°
Durchführungssteckverbinder, male							
 Webcode: #0793	Produktfamilie	Anmerkungen	Polzahl	Raster	Strom ¹ (A)	Spannung ^{1,2} (V)	Anschlussrichtung
	DFK-MSTB 2,5/...-G DFK-MSTB 2,5/...-GF	ohne Flansch mit Gewindeflansch	2–16	5,0/5,08	12 IEC 15 UL (B) 10 UL (D)	320 IEC 300 UL (B) 300 UL (D)	0°
	DFK-MSTBA 2,5/...-G DFK-MSTBA 2,5/...-GF	ohne Flansch mit Gewindeflansch	2–16	5,08	12 IEC 15 UL (B) 10 UL (D)	320 IEC 300 UL (B) 300 UL (D)	0°
	DFK-MSTBVA 2,5/...-G DFK-MSTBVA 2,5/...-GF	ohne Flansch mit Gewindeflansch	2–16	5,08	12 IEC 12 UL (B) 10 UL (D)	320 IEC 300 UL (B) 300 UL (D)	90°

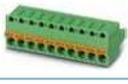
Leiterplatten-Steckverbinder für Leiterquerschnitte bis 2,5 mm² (AWG 14) der HC-Serie

Stecker: Schraubanschluss mit Zughülse, female

 Webcode: #0794	Produktfamilie	Anmerkungen	Polzahl	Raster	Strom ¹ (A)	Spannung ^{1,2} (V)	Anschlussrichtung
	MSTB 2,5 HC/...-ST MSTB 2,5 HC/...-STF	ohne Flansch mit Schraubflansch	2–12	5,0/5,08	16 IEC 16 UL (B)	320 IEC 300 UL (B)	0°
	MSTBT 2,5 HC/...-ST	nach oben versetzter Steckbereich	2–12	5	16 IEC 16 UL (B)	320 IEC 300 UL (B)	0°
	MVSTBR 2,5 HC/...-ST MVSTBR 2,5 HC/...-STF	Leitereinführung der Kodierseite zugewandt, ohne Flansch mit Schraubflansch	2–12	5/5,08	16 IEC 16 UL (B)	320 IEC 300 UL (B)	90°
	MVSTBW 2,5 HC/...-ST MVSTBW 2,5 HC/...-STF	Leitereinführung der welligen Seite zugewandt, ohne Flansch mit Schraubflansch	2–12	5,0/ 5,08	16 IEC 16 UL (B)	320 IEC 300 UL (B)	-90°
	GMSTB 2,5 HCV/...-ST GMSTB 2,5 HCV/...-ST-LR	ohne Flansch mit Lock-and-Release-Verriegelung	2–12	7,62	16 IEC 20 UL (B, C)	1000 IEC 600 UL (B, C)	0°
	GMVSTBW 2,5 HV/...-ST	Leitereinführung der welligen Seite zugewandt	2–4	7,62	12 IEC 15 UL (B, C)	630 IEC 600 UL (B, C)	-90°
	GMVSTBR 2,5 HV/...-ST	Leitereinführung der Kodierseite zugewandt	2–4	7,62	12 IEC 15 UL (B, C)	630 IEC 600 UL (B, C)	90°

1) Weitere Informationen zu UL Use Groups A – F, siehe Seite 17

2) IEC-Bemessungsisolationsspannung bei Überspannungskategorie III/Verschmutzungsgrad 2

Invertierte Stecker: Schraubanschluss mit Zughülse, male							
 Webcode: #0795	Produktfamilie	Anmerkungen	Polzahl	Raster	Strom ¹ (A)	Spannung ^{1,2} (V)	Anschlussrichtung
	GIC 2,5 HCV/...-ST	-	2-12	7,62	16 IEC 18,5 UL (C)	1000 IEC 600 UL (C)	0°
Stecker: Push-in-Federanschluss, female							
 Webcode: #0796	Produktfamilie	Anmerkungen	Polzahl	Raster	Strom ¹ (A)	Spannung ^{1,2} (V)	Anschlussrichtung
	FKC 2,5 HC/...-ST FKC 2,5 HC/...-STF	ohne Flansch mit Schraubflansch	2-12	5,0/5,08	16 IEC 16 UL (B)	320 IEC 300 UL (B)	0°
	GFKC 2,5 HC/...-ST	-	3-6	7,62	16 IEC	630 IEC	0°
Invertierte Stecker: Push-in-Federanschluss, male							
 Webcode: #0797	Produktfamilie	Anmerkungen	Polzahl	Raster	Strom ¹ (A)	Spannung ^{1,2} (V)	Anschlussrichtung
	FKIC 2,5 HC/...-ST FKIC 2,5 HC/...-STF	ohne Flansch mit Schraubflansch	2-12	5,08	16 IEC 16 UL (B)	320 IEC 300 UL (B)	0°
Grundleisten: Wellenlötén, male							
 Webcode: #0798	Produktfamilie	Anmerkungen	Polzahl	Raster	Strom ¹ (A)	Spannung ^{1,2} (V)	Anschlussrichtung
	MSTBA 2,5 HC/...-G MSTB 2,5 HC/...-GF	ohne Flansch mit Gewindeflansch	2-12	5,0/5,08	16 IEC 16 UL (B)	320 IEC 300 UL (B)	0°
	MSTBVA 2,5 HC/...-G MSTBV 2,5 HC/...-GF	ohne Flansch mit Gewindeflansch	2-12	5,0/5,08	16 IEC 16 UL (B)	320 IEC 300 UL (B)	90°
	GMSTBA 2,5 HC/...-G GMSTBA 2,5 HC/...-G-LR	ohne Flansch mit Lock-and-Release- Verriegelung	2-12	7,62	16 IEC 20 UL (B, F)	600 IEC 300 UL (B, F)	0°
	GMSTBVA 2,5 HC/...-G GMSTBVA 2,5 HC/...- G-LR	ohne Flansch mit Lock-and-Release- Verriegelung	2-12	7,62	16 IEC 20 UL (B, F)	630 IEC 300 UL (B, F)	90°
Invertierte Grundleisten: Wellenlötén, female							
 Webcode: #0799	Produktfamilie	Anmerkungen	Polzahl	Raster	Strom ¹ (A)	Spannung ^{1,2} (V)	Anschlussrichtung
	IC 2,5 HC/...-G IC 2,5 HC/...-GF	ohne Flansch mit Gewindeflansch	2-12	5,08	16 IEC 16 UL (B)	320 IEC 300 UL (B)	0°
	ICV 2,5 HC/...-G ICV 2,5 HC/...-GF	ohne Flansch mit Gewindeflansch	2-12	5,08	16 IEC 16 UL (B)	320 IEC 300 UL (B)	90°
	GIC 2,5 HC/...-G	-	2-12	7,62	16 IEC 16 UL (B)	630 IEC 300 UL (B)	0°
	GICV 2,5 HC/...-G	-	2-12	7,62	16 IEC 16 UL (B)	630 IEC 300 UL (B)	90°

Leiterplatten-Steckverbinder für Leiterquerschnitte bis 4 mm² (AWG 12)

Stecker: Schraubanschluss mit Zughülse, female

 Webcode: #0800	Produktfamilie	Anmerkungen	Polzahl	Raster	Strom ¹ (A)	Spannung ^{1,2} (V)	Anschlussrichtung
	PC 4/...-ST PC 4/...-STF	ohne Flansch mit Schraubflansch	2-12	7,62	20 IEC 20 UL (B, C)	630 IEC 300 UL (B, C)	0°

Stecker: Crimpanschluss, female

 Webcode: #0801	Produktfamilie	Anmerkungen	Polzahl	Raster	Strom ¹ (A)	Spannung ^{1,2} (V)	Anschlussrichtung
	PCC 4/...-ST	für Crimpkontakte STG-MTN 0,5 - 1,0 und STG-MTN 1,5 - 2,5	2-12	7,62	20 IEC 10 UL (B, C)	1000 IEC 600 UL (B, C)	0°

Grundleisten: Wellenlöten, male

 Webcode: #0802	Produktfamilie	Anmerkungen	Polzahl	Raster	Strom ¹ (A)	Spannung ^{1,2} (V)	Anschlussrichtung
	PC 4/...-G	-	2-12	7,62	20 IEC 20 UL (B, C)	630 IEC 300 UL (B, C)	0°
	PCV 4/...-G	-	2-12	7,62	20 IEC 20 UL (B, C)	630 IEC 300 UL (B, C)	90°

Durchführungssteckverbinder: Schraubanschluss mit Zughülse, male

 Webcode: #0803	Produktfamilie	Anmerkungen	Polzahl	Raster	Strom ¹ (A)	Spannung ^{1,2} (V)	Anschlussrichtung
	DFK-PC 4/...-GF	-	2-12	7,62	20 IEC 35 UL (B, C)	630 IEC 300 UL (B, C)	0°

Durchführungssteckverbinder, Flachsteckanschluss, male

 Webcode: #0804	Produktfamilie	Anmerkungen	Polzahl	Raster	Strom ¹ (A)	Spannung ^{1,2} (V)	Anschlussrichtung
	DFK-PC 4/...-G -FS4,8	-	2-12	7,62	15 IEC 20 UL (B, C)	400 IEC 300 UL (B, C)	0°

Tragschienenstecker: Schraubanschluss mit Zughülse, male

 Webcode: #0805	Produktfamilie	Anmerkungen	Polzahl	Raster	Strom ¹ (A)	Spannung ^{1,2} (V)	Anschlussrichtung
	PCVK 4	zur Montage auf NS 15	1-polig anreihbar	7,62	20 IEC 20 UL (B, C)	630 IEC 300 UL (B, C)	0°
	UPCV3K 4	mit drei Steckerabgängen zur Montage auf NS 32 und 35	1-polig anreihbar	7,62	20 IEC 20 UL (B, C)	1000 IEC 300 UL (B, C)	0°

1) Weitere Informationen zu UL Use Groups A – F, siehe Seite 17

2) IEC-Bemessungsisolationsspannung bei Überspannungskategorie III/Verschmutzungsgrad 2

Leiterplatten-Steckverbinder für Leiterquerschnitte bis 6 mm² (AWG 10)

Stecker: Schraubanschluss mit Zughülse, female

 Webcode: #0806	Produktfamilie	Anmerkungen	Polzahl	Raster	Strom ¹ (A)	Spannung ^{1 2} (V)	Anschlussrichtung
	PC 5/...-ST1 PC 5/...-STF1-SH PC 5/...-STCL1	ohne Flansch mit Schraubflansch mit Click-and-Lock-Verriegelung	2–12	7,62	41 IEC 41 UL (B, C)	1000 IEC 600 UL (B, C)	0°
	PC 5/...-STF1-SH	mit Schraubflansch und Schirmauflage	2–4	7,62	41 IEC 41 UL (B, C)	1000 IEC 600 UL (B, C)	0°

Invertierte Stecker: Schraubanschluss mit Zughülse, male

 Webcode: #0807	Produktfamilie	Anmerkungen	Polzahl	Raster	Strom ¹ (A)	Spannung ^{1 2} (V)	Anschlussrichtung
	IPC 5/...-ST IPC 5/...-STF IPC 5/...-STGF IPC 5/...-STGCL	ohne Flansch mit Schraubflansch mit Gewindeflansch mit Click-and-Lock-Verriegelung	2–12	7,62	41 IEC 41 UL (B, C)	1000 IEC 600 UL (B, C)	0°
	IPC 5/...-STF-SH IPC 5/...-STGF-SH	mit Schraubflansch und Schirmauflage mit Gewindeflansch und Schir- mauflage	4	7,62	41 IEC 41 UL (B, C)	1000 IEC 600 UL (B, C)	0°

Stecker: Push-in-Federanschluss, female

 Webcode: #0808	Produktfamilie	Anmerkungen	Polzahl	Raster	Strom ¹ (A)	Spannung ^{1 2} (V)	Anschlussrichtung
	SPC 5/...-ST SPC 5/...-STF SPC 5/...-STCL	ohne Flansch mit Schraubflansch mit Click-and-Lock-Verriegelung	2–12	7,62	41 IEC 35 UL (B, C)	1000 IEC 600 UL (B, C)	0°
	SPC 5/...-STF-SH	mit Schraubflansch und Schirmauflage	4	7,62	41 IEC 35 UL (B, C)	1000 IEC 600 UL (B, C)	0°
	TSPC 5/...-ST TSPC 5/...-STF TSPC 5/...-STCL	TWIN-Ausführung, ohne Flansch mit Schraubflansch mit Click-and-Lock-Verriegelung	2–12	7,62	41 IEC 31 UL (B, C)	1000 IEC 600 UL (B, C)	0°

Invertierte Stecker: Push-in-Federanschluss, male

 Webcode: #0809	Produktfamilie	Anmerkungen	Polzahl	Raster	Strom ¹ (A)	Spannung ^{1 2} (V)	Anschlussrichtung
	ISPC 5/...-STGCL ISPC 5/...-STF ISPC 5/...-STGF	mit Click-and-Lock-Verriegelung mit Schraubflansch mit Gewindeflansch	2–12	7,62	41 IEC 35 UL (B, C)	1000 IEC 600 UL (B, C)	0°

Grundleisten Wellenlöt, male

 Webcode: #0810	Produktfamilie	Anmerkungen	Polzahl	Raster	Strom ¹ (A)	Spannung ^{1 2} (V)	Anschlussrichtung
	PC 5/...-G PC 5/...-GF PC 5/...-GSF	ohne Flansch (Click-and-Lock) mit Gewindeflansch mit zus. Löt-Pin	2–12	7,62	41 IEC 41 UL (B, C)	630 IEC 150 UL (C)	0°
	PC 5/...-GU PC 5/...-GFU	ohne Flansch (Click-and-Lock) mit Gewindeflansch	2–12	7,62	41 IEC 41 UL (B, C)	630 IEC 150 UL (C)	180°
	PCV 5/...-G PCV 5/...-GF	ohne Flansch (Click-and-Lock) mit Gewindeflansch	2–12	7,62	41 IEC 41 UL (B, C)	630 IEC 150 UL (C)	90°

Invertierte Grundleisten: Wellenlöt, female

 Webcode: #0811	Produktfamilie	Anmerkungen	Polzahl	Raster	Strom ¹ (A)	Spannung ^{1,2} (V)	Anschlussrichtung
	IPC 5/...-G IPC 5/...-GF	ohne Flansch mit Gewindeflansch	2–12	7,62	41 IEC 41 UL (B, C)	630 IEC 300 UL (B, C)	0°
	IPC 5/...-GU IPC 5/...-GFU	ohne Flansch mit Gewindeflansch	2–12	7,62	41 IEC 41 UL (B, C)	630 IEC 300 UL (B, C)	180°
	IPCV 5/...-G IPCV 5/...-GF	ohne Flansch mit Gewindeflansch	2–12	7,62	41 IEC 41 UL (B, C)	630 IEC 300 UL (B, C)	90°

Durchführungssteckverbinder: Schraubanschluss, male

 Webcode: #0812	Produktfamilie	Anmerkungen	Polzahl	Raster	Strom ¹ (A)	Spannung ^{1,2} (V)	Anschlussrichtung
	DFK-PC 5/...-ST DFK-PC 5/...-STF DFK-PC 5/...-STF-SH	ohne Flansch (Click-and-Lock) mit Gewindeflansch und Schirm- anbindung mit Gewindeflansch und Schirm- durchführung	2–12	7,62	41 IEC 41 UL (B, C)	1000 IEC 600 UL (B, C)	0°

Durchführungsgrundleisten: Wellenlöt, male

 Webcode: #0813	Produktfamilie	Anmerkungen	Polzahl	Raster	Strom ¹ (A)	Spannung ^{1,2} (V)	Anschlussrichtung
	DFK-PC 5/...-G DFK-PC 5/...-GF DFK-PC 5/...-GF-SH	ohne Flansch (Click-and-Lock) mit Gewindeflansch und Schirm- anbindung mit Gewindeflansch und Schirm- durchführung	2–12	7,62	41 IEC 41 UL (C)	1000 IEC 150 UL (C)	0°
	DFK-PC 5/...-GU DFK-PC 5/...-GFU DFK-PC 5/...-GFU-SH	ohne Flansch (Click-and-Lock) mit Gewindeflansch und Schirm- anbindung mit Gewindeflansch und Schirm- durchführung	2–12	7,62	41 IEC 41 UL (C)	1000 IEC 150 UL (C)	180°
	DFK-PCV 5/...-G DFK-PCV 5/...-GF	ohne Flansch (Click-and-Lock) mit Gewindeflansch und Schirm- anbindung	2–12	7,62	41 IEC 41 UL (C)	1000 IEC 150 UL (C)	90°

Leiterplatten-Steckverbinder für Leiterquerschnitte bis 10 mm² (AWG 8)

Stecker: Push-in-Federanschluss mit Hebelbetätigung, female

 Webcode: #1677	Produktfamilie	Anmerkungen	Polzahl	Raster	Strom ¹ (A)	Spannung ^{1,2} (V)	Anschlussrichtung
	LPC 6/...-ST	ohne Flansch	2–4	7,62	41 IEC 32 UL (C)	1000 IEC 600 UL (C)	0°

Grundleisten: Wellenlöt, male

 Webcode: #1678	Produktfamilie	Anmerkungen	Polzahl	Raster	Strom ¹ (A)	Spannung ^{1,2} (V)	Anschlussrichtung
	PC 6/...-G-7,62	ohne Flansch	2–4	7,62	41 IEC 32 UL (C)	630 IEC 300 UL (C)	0°

1) Weitere Informationen zu UL Use Groups A – F, siehe Seite 17

2) IEC-Bemessungsisolationsspannung bei Überspannungskategorie III/Verschmutzungsgrad 2

Stecker: Push-in-Federanschluss mit Hebelbetätigung, female							
 Webcode: #1679	Produktfamilie	Anmerkungen	Polzahl	Raster	Strom ¹ (A)	Spannung ^{1,2} (V)	Anschlussrichtung
 neu	LPCH 6/...STL	mit Rastflansch	4 Leistung (+ 4 Signal)	7,62 (3,81)	41 (8) IEC 32 (8) UL (C)	1000 (160) IEC 600 (300) UL (C)	0°
Grundleisten: Wellenlöten, male							
 Webcode: #1680	Produktfamilie	Anmerkungen	Polzahl	Raster	Strom ¹ (A)	Spannung ^{1,2} (V)	Anschlussrichtung
 neu	PCH 6/...GL	mit Rastflansch	4 Leistung (+ 4 Signal)	7,62 (3,81)	41 (8) IEC 32 (8) UL (C)	630 (160) IEC 300 (300) UL (C)	0°

Leiterplatten-Steckverbinder für Leiterquerschnitte bis 16 mm² (AWG 6)

Stecker: Schraubanschluss mit Zughülse, female							
 Webcode: #0814	Produktfamilie	Anmerkungen	Polzahl	Raster	Strom ¹ (A)	Spannung ^{1,2} (V)	Anschlussrichtung
	PC 6/...ST PC 6/...STF	ohne Flansch mit Schraubflansch	2–8	10,16	41 IEC 50 UL (B, C)	1000 IEC 600 UL (B, C)	0°
	PC 6/...STF-SH	mit Schirmauflage	3–4	10,16	41 IEC 50 UL (B, C)	1000 IEC 600 UL (B, C)	0°
Stecker: Schraubanschluss mit Zughülse, female							
 Webcode: #0814	Produktfamilie	Anmerkungen	Polzahl	Raster	Strom ¹ (A)	Spannung ^{1,2} (V)	Anschlussrichtung
	PC 16/...ST PC 16/...STF	ohne Flansch mit Schraubflansch	2–9	10,16	76 IEC 55 UL (B, C)	1000 IEC 600 UL (B, C)	0°
	PC 16/...STF-SH	mit Schraubflansch und Schirmauflage	3–4	10,16	76 IEC 55 UL (B, C)	1000 IEC 600 UL (B, C)	0°
	TPC 16/...ST TPC 16/...STF	TWIN-Ausführung, ohne Flansch mit Schraubflansch	2–9	10,16	76 IEC 60 UL (B, C)	1000 IEC 600 UL (B, C)	0°
Invertierte Stecker: Schraubanschluss mit Zughülse, male							
 Webcode: #0815	Produktfamilie	Anmerkungen	Polzahl	Raster	Strom ¹ (A)	Spannung ^{1,2} (V)	Anschlussrichtung
	IPC 16/...ST IPC 16/...STF	ohne Flansch mit Schraubflansch	2–9	10,16	76 IEC 55 UL (B, C)	1000 IEC 600 UL (B, C)	0°
	IPC 16/...STF-SH	mit Schraubflansch und Schirmauflage	3–4	10,16	76 IEC 55 UL (B, C)	1000 IEC 600 UL (B, C)	0°
	IPC 16/...STGF	mit Gewindeflansch	2–9	10,16	76 IEC 55 UL (B, C)	1000 IEC 600 UL (B, C)	0°

 Webcode: #0815	Produktfamilie	Anmerkungen	Polzahl	Raster	Strom ¹ (A)	Spannung ^{1,2} (V)	Anschlussrichtung
	IPC 16/...-STGF-SH	mit Gewindeflansch und Schirmauflage	4	10,16	76 IEC 55 UL (B, C)	1000 IEC 600 UL (B, C)	0°
Stecker: Push-in-Federanschluss, female							
 Webcode: #0816	Produktfamilie	Anmerkungen	Polzahl	Raster	Strom ¹ (A)	Spannung ^{1,2} (V)	Anschlussrichtung
	SPC 16/...-ST SPC 16/...-STF	ohne Flansch mit Schraubflansch	2–9	10,16	76 IEC 66 UL (B, C)	1000 IEC 600 UL (B, C)	0°
	SPC 16/...-STF-SH	mit Schraubflansch und Schirmauflage	4	10,16	76 IEC 66 UL (B, C)	1000 IEC 600 UL (B, C)	0°
Invertierte Stecker: Push-in-Federanschluss, male							
 Webcode: #0817	Produktfamilie	Anmerkungen	Polzahl	Raster	Strom ¹ (A)	Spannung ^{1,2} (V)	Anschlussrichtung
	ISPC 16/...-ST ISPC 16/...-STF ISPC 16/...-STGF	ohne Flansch mit Schraubflansch mit Gewindeflansch	2–9	10,16	76 IEC 66 UL (B, C)	1000 IEC 600 UL (B, C)	0°
Grundleisten: Wellenlöt, male							
 Webcode: #0818	Produktfamilie	Anmerkungen	Polzahl	Raster	Strom ¹ (A)	Spannung ^{1,2} (V)	Anschlussrichtung
	PC 6-16/...-G1 PC 6-16/...-G1F	ohne Flansch mit Gewindeflansch	2–9	10,16	76 IEC 66 UL (B, C)	1000 IEC 300 UL (B, C)	0°
	PC 6-16/...-G1U PC 6-16/...-G1FU	ohne Flansch mit Gewindeflansch	2–9	10,16	76 IEC 66 UL (B, C)	1000 IEC 300 UL (B, C)	180°
	PCV 6-16/...-G1 PCV 6-16/...-G1F	ohne Flansch mit Gewindeflansch	2–9	10,16	76 IEC 66 UL (B, C)	1000 IEC 300 UL (B, C)	90°
Invertierte Grundleisten: Wellenlöt, female							
 Webcode: #0819	Produktfamilie	Anmerkungen	Polzahl	Raster	Strom ¹ (A)	Spannung ^{1,2} (V)	Anschlussrichtung
	IPC 16/...-G IPC 16/...-GF	ohne Flansch mit Gewindeflansch	2–9	10,16	76 IEC 66 UL (B, C)	1000 IEC 300 UL (B, C)	0°
	IPC 16/...-GU IPC 16/...-GFU	ohne Flansch mit Gewindeflansch	2–9	10,16	76 IEC 66 UL (B, C)	1000 IEC 300 UL (B, C)	180°
	IPCV 16/...-G IPCV 16/...-GF	ohne Flansch mit Gewindeflansch	2–9	10,16	76 IEC 66 UL (B, C)	1000 IEC 300 UL (B, C)	90°

1) Weitere Informationen zu UL Use Groups A – F, siehe Seite 17

2) IEC-Bemessungsisolationsspannung bei Überspannungskategorie III/Verschmutzungsgrad 2

Durchführungssteckverbinder: Schraubanschluss, male							
 Webcode: #0820	Produktfamilie	Anmerkungen	Polzahl	Raster	Strom ¹ (A)	Spannung ^{1,2} (V)	Anschlussrichtung
	DFK-PC 16/...-ST DFK-PC 16/...-STF DFK-PC 16/...-STF-SH	ohne Flansch mit Gewindeflansch und Schirmanbindung mit Gewindeflansch und Schirmdurchführung	2–9	10,16	76 IEC 55 UL (B, C)	1000 IEC 600 UL (B, C)	0°
Durchführungssteckverbinder: Schraubanschluss, female							
 Webcode: #0821	Produktfamilie	Anmerkungen	Polzahl	Raster	Strom ¹ (A)	Spannung ^{1,2} (V)	Anschlussrichtung
	DFK-IPC 16/...-ST DFK-IPC 16/...-STF DFK-IPC 16/...-STF-SH	ohne Flansch mit Gewindeflansch und Schirmanbindung mit Gewindeflansch und Schirmdurchführung	2–9	10,16	76 IEC 55 UL (B, C)	1000 IEC 600 UL (B, C)	0°
Durchführungsgrundleisten: Wellenlöt, male							
 Webcode: #0822	Produktfamilie	Anmerkungen	Polzahl	Raster	Strom ¹ (A)	Spannung ^{1,2} (V)	Anschlussrichtung
	DFK-PC 6-16/...-G DFK-PC 6-16/...-GF DFK-PC 6-16/...-GF-SH	ohne Flansch mit Gewindeflansch und Schirmanbindung mit Gewindeflansch und Schirmdurchführung	2–9	10,16	76 IEC 66 UL (B, C)	1000 IEC 300 UL (B, C)	0°
	DFK-PC 6-16/...-GU DFK-PC 6-16/...-GFU DFK-PC 6-16/...-GFU-SH	ohne Flansch mit Gewindeflansch und Schirmanbindung mit Gewindeflansch und Schirmdurchführung	2–9	10,16	76 IEC 66 UL (B, C)	1000 IEC 300 UL (B, C)	180°
	DFK-PCV 6-16/...-G DFK-PCV 6-16/...-GF	ohne Flansch mit Gewindeflansch und Schirmanbindung	2–9	10,16	76 IEC 66 UL (B, C)	1000 IEC 300 UL (B, C)	90°
Invertierte Durchführungsgrundleisten: Wellenlöt, female							
 Webcode: #0823	Produktfamilie	Anmerkungen	Polzahl	Raster	Strom ¹ (A)	Spannung ^{1,2} (V)	Anschlussrichtung
	DFK-IPC 16/...-G DFK-IPC 16/...-GF DFK-IPC 16/...-GF-SH	ohne Flansch mit Gewindeflansch und Schirmanbindung mit Gewindeflansch und Schirmdurchführung	2–9	10,16	76 IEC 66 UL (B, C)	1000 IEC 300 UL (B, C)	0°
	DFK-IPC 16/...-GU DFK-IPC 16/...-GFU DFK-IPC 16/...-GFU-SH	ohne Flansch mit Gewindeflansch und Schirmanbindung mit Gewindeflansch und Schirmdurchführung	2–9	10,16	76 IEC 66 UL (B, C)	1000 IEC 300 UL (B, C)	180°
	DFK-IPCV 16/...-G DFK-IPCV 16/...-GF	ohne Flansch mit Gewindeflansch und Schirmanbindung	2–9	10,16	76 IEC 66 UL (B, C)	1000 IEC 300 UL (B, C)	90°
Direktsteckblock: Schraubanschluss mit Zughülse, female							
 Webcode: #0824	Produktfamilie	Anmerkungen	Polzahl	Raster	Strom ¹ (A)	Spannung ^{1,2} (V)	Anschlussrichtung
	PCU 6/...-STD	Steckblock zur Direkt- befestigung	2–9	10,16	41 IEC 50 UL (B, C)	1000 IEC 600 UL (B, C)	0°

Leiterplatten-Steckverbinder für Leiterquerschnitte bis 35 mm² (AWG 2)

Stecker: Schraubanschluss mit Zughülse, female

 Webcode: #0825	Produktfamilie	Anmerkungen	Polzahl	Raster	Strom ¹ (A)	Spannung ^{1,2} (V)	Anschlussrichtung
	PC 35 HC/...STF	mit Schraubflansch	2–6	15	125 IEC 115 UL (B, C)	1000 IEC 600 UL (B, C)	0°
	PC 35 HC/...STF-SH	mit Schraubflansch und Schirmauflage	4	15	125 IEC 115 UL (B, C)	1000 IEC 600 UL (B, C)	0°

Invertierte Stecker: Schraubanschluss, male

 Webcode: #0826	Produktfamilie	Anmerkungen	Polzahl	Raster	Strom ¹ (A)	Spannung ^{1,2} (V)	Anschlussrichtung
	IPC 35 HC/...STF IPC 35 HC/...STGF	mit Schraubflansch mit Gewindeflansch	2–6	15	125 IEC 115 UL (B, C)	1000 IEC 600 UL (B, C)	0°
	IPC 35 HC/...STF-SH IPC 35 HC/...STGF-SH	mit Schraubflansch und Schirmauflage mit Gewindeflansch und Schirmauflage	4	15	125 IEC 115 UL (B, C)	1000 IEC 600 UL (B, C)	0°

Grundleisten: Wellenlöt, male

 Webcode: #0827	Produktfamilie	Anmerkungen	Polzahl	Raster	Strom ¹ (A)	Spannung ^{1,2} (V)	Anschlussrichtung
	PC 35 HC/...GF	mit Schraubflansch	2–6	15	125 IEC 115 UL (B, C)	1000 IEC 600 UL (B, C)	0°
	PC 35 HC/...GF-SH	mit Schraubflansch mit Schirmanbindung	4	15	125 IEC 115 UL (B, C)	1000 IEC 600 UL (B, C)	0°
	PCV 35 HC/...GF	mit Schraubflansch	2–6	15	125 IEC 115 UL (B, C)	1000 IEC 600 UL (B, C)	90°

Invertierte Grundleisten: Wellenlöt, female

 Webcode: #0828	Produktfamilie	Anmerkungen	Polzahl	Raster	Strom ¹ (A)	Spannung ^{1,2} (V)	Anschlussrichtung
	IPC 35 HC/...GF	mit Schraubflansch	2–6	15	125 IEC 115 UL (B, C)	1000 IEC 600 UL (B, C)	0°
	DFK-IPC 35 HC/...GF	mit Schraubflansch mit Schirmanbindung	2–6	15	125 IEC 115 UL (B, C)	1000 IEC 600 UL (B, C)	0°
	IPCV 35 HC/...GF	mit Schraubflansch	2–6	15	125 IEC 115 UL (B, C)	1000 IEC 600 UL (B, C)	90°
	DFK-IPCV 35 HC/...GF	mit Schraubflansch mit Schirmanbindung	2–6	15	125 IEC 115 UL (B, C)	1000 IEC 600 UL (B, C)	90°

1) Weitere Informationen zu UL Use Groups A – F, siehe Seite 17

2) IEC-Bemessungsisolationsspannung bei Überspannungskategorie III/Verschmutzungsgrad 2

Hochstrom-Durchführungsklemmen 4 mm² bis 150 mm²

Hochstrom-Durchführungsklemmen für Leiterquerschnitte bis 4 mm ² (AWG 10)							
Schraubanschluss mit Zughülse							
 Webcode: #0829	Produktname	Anschluss innen	Anmerkungen	Polzahl	Strom ¹ (A)	Spannung ^{1,2} (V)	Anschlussrichtung
	VDFK 4	Lötanschluss	Befestigung mit Rändelmutter oder Sicherungskeil	1-polig anreihbar	32 IEC 30 UL (C)	1000 IEC 150 UL (C)	0°
	DFK 4	Flachsteckanschluss	Verrastung automatisch im Wandausschnitt	1-polig anreihbar	17,5 IEC 15 UL (B)	1000 IEC 300 UL (B)	90°
	UW 4 UW 4-POT-SCM UW 4-POT-SL	Schraub-, Löt- und Flachsteckanschluss	POT-Varianten für Verguss geeignet	1-polig anreihbar	32 IEC 30 UL (B, C)	630 IEC 300 UL (B, C)	0°
	UWV 4	Schraubanschluss	-	1-polig anreihbar	32 IEC 30 UL (B, C)	630 IEC 300 UL (B, C)	-90°
Push-in-Federanschluss							
 Webcode: #0830	Produktname	Anschluss innen	Anmerkungen	Polzahl	Strom ¹ (A)	Spannung ^{1,2} (V)	Anschlussrichtung
	PW(O) 4-POT-SCM PW(O) 4-POT-SL	Flachsteck- und Lötanschluss	POT-Varianten für Verguss geeignet, mit und ohne Betätigungsdrücker erhältlich	1-polig anreihbar	32 IEC 30 UL (B, C)	1000 IEC 300 UL (B, C)	45°
Hochstrom-Durchführungsklemmen für Leiterquerschnitte bis 16 mm ² (AWG 6)							
Schraubanschluss mit Zughülse							
 Webcode: #0833	Produktname	Anschluss innen	Anmerkungen	Polzahl	Strom ¹ (A)	Spannung ^{1,2} (V)	Anschlussrichtung
	UW 16 UW 16-POT	Schraub- und Bolzenanschluss	POT-Varianten für Verguss geeignet	1-polig anreihbar	76 IEC 85 UL (B, C)	1000 IEC 600 UL (B, C)	0°
	UWV 16 UWV 16-POT	Schraub- und Bolzenanschluss	POT-Varianten für Verguss geeignet	1-polig anreihbar	76 IEC 85 UL (B, C)	1000 IEC 600 UL (B, C)	-90°
Push-in-Federanschluss							
 Webcode: #0834	Produktname	Anschluss innen	Anmerkungen	Polzahl	Strom ¹ (A)	Spannung ^{1,2} (V)	Anschlussrichtung
	PWO 16-UW PWO 16-POT	Schraub- und Bolzenanschluss	POT-Varianten für Verguss geeignet	1-polig anreihbar	76 IEC 76 UL (B, C)	1000 IEC 600 UL (B, C)	45°
Push-Lock-Federanschluss							
 Webcode: #0835	Produktname	Anschluss innen	Anmerkungen	Polzahl	Strom ¹ (A)	Spannung ^{1,2} (V)	Anschlussrichtung
	PLW 16-6	Push-in-Anschluss	Befestigung mit Keil	3-5	41 IEC 40 UL (B, C)	1000 IEC 600 UL (B, C)	0°

Bolzenanschluss							
 Webcode: #0836	Produktname	Anschluss innen	Anmerkungen	Polzahl	Strom ¹ (A)	Spannung ^{1,2} (V)	Anschlussrichtung
	RW 5 RW 5-POT	Bolzenanschluss	mit unverlierbarer Hutmutter, POT-Varianten für Verguss geeignet	1-polig anreihbar	76 IEC 65 UL (B, C)	1000 IEC 600 UL (B, C)	0°
	RWV 5 RWV 5-POT	Bolzenanschluss	mit unverlierbarer Hutmutter, POT-Varianten für Verguss geeignet	1-polig anreihbar	76 IEC 65 UL (B, C)	1000 IEC 600 UL (B, C)	-90°
	RWO 5 RWO 5-POT	Bolzenanschluss	ohne Abdeckung, POT-Varianten für Verguss geeignet	1-polig anreihbar	76 IEC 65 UL (B, C)	1000 IEC 600 UL (B, C)	0°
	RWOV 5 RWOV 5-POT	Bolzenanschluss	ohne Abdeckung, POT-Varianten für Verguss geeignet	1-polig anreihbar	76 IEC 65 UL (B, C)	1000 IEC 600 UL (B, C)	-90°
	RWO 5-TC RWO 5-POT-TC	Bolzenanschluss	mit transparenter Abdeckung, POT-Varianten für Verguss geeignet	1-polig anreihbar	76 IEC 65 UL (B, C)	1000 IEC 600 UL (B, C)	0°
	RWOV 5-TC RWOV 5-POT-TC	Bolzenanschluss	mit transparenter Abdeckung, POT-Varianten für Verguss geeignet	1-polig anreihbar	76 IEC 65 UL (B, C)	1000 IEC 600 UL (B, C)	-90°

Hochstrom-Durchführungsklemmen für Leiterquerschnitte bis 35 mm² (AWG 2)

Schraubanschluss mit Zughülse

 Webcode: #0837	Produktname	Anschluss innen	Anmerkungen	Polzahl	Strom ¹ (A)	Spannung ^{1,2} (V)	Anschlussrichtung
	UW 25 UW 25-POT	Schraub- und Bolzenanschluss	POT-Varianten für Verguss geeignet	1-polig anreihbar	101 IEC 112,5 UL (B, C)	1000 IEC 600 UL (B, C)	0°
	UWV 25 UWV 25-POT	Schraub- und Bolzenanschluss	POT-Varianten für Verguss geeignet	1-polig anreihbar	101 IEC 112,5 UL (B, C)	1000 IEC 600 UL (B, C)	-90°

TWIN-Schraubanschluss

 Webcode: #0838	Produktname	Anschluss innen	Anmerkungen	Polzahl	Strom ¹ (A)	Spannung ^{1,2} (V)	Anschlussrichtung
	HDFKV 25-TWIN	Schraubanschluss	Doppelanschluss	1-polig anreihbar	101 IEC 115 UL (B, C)	1000 IEC 600 UL (B, C)	+90°/-90°

Bolzenanschluss

 Webcode: #0839	Produktname	Anschluss innen	Anmerkungen	Polzahl	Strom ¹ (A)	Spannung ^{1,2} (V)	Anschlussrichtung
	RW 8 RW 8-POT	Bolzenanschluss	mit unverlierbarer Hutmutter POT-Varianten für Verguss geeignet	1-polig anreihbar	125 IEC 115 UL (B, C)	1000 IEC 600 UL (B, C)	0°
	RWV 8 RWV 8-POT	Bolzenanschluss	mit unverlierbarer Hutmutter POT-Varianten für Verguss geeignet	1-polig anreihbar	125 IEC 115 UL (B, C)	1000 IEC 600 UL (B, C)	-90°

1) Weitere Informationen zu UL Use Groups A – F, siehe Seite 17

2) IEC-Bemessungsisolationsspannung bei Überspannungskategorie III/Verschmutzungsgrad 2

Bolzenanschluss							
 Webcode: #0839	Produktname	Anschluss innen	Anmerkungen	Polzahl	Strom ¹ (A)	Spannung ^{1,2} (V)	Anschlussrichtung
	RWO 8 RWO 8-POT	Bolzenanschluss	ohne Abdeckung, POT-Varianten für Verguss geeignet	1-polig anreihbar	125 IEC 115 UL (B, C)	1000 IEC 600 UL (B, C)	0°
	RWOV 8 RWOV 8-POT	Bolzenanschluss	ohne Abdeckung, POT-Varianten für Verguss geeignet	1-polig anreihbar	125 IEC 115 UL (B, C)	1000 IEC 600 UL (B, C)	-90°
	RWO 8-TC RWO 8-POT-TC	Bolzenanschluss	mit transparenter Abdeckung, POT-Varianten für Verguss geeignet	1-polig anreihbar	125 IEC 115 UL (B, C)	1000 IEC 600 UL (B, C)	0°
	RWOV 8-TC RWOV 8-POT-TC	Bolzenanschluss	mit transparenter Abdeckung, POT-Varianten für Verguss geeignet	1-polig anreihbar	125 IEC 115 UL (B, C)	1000 IEC 600 UL (B, C)	-90°

Hochstrom-Durchführungsklemmen für Leiterquerschnitte bis 50 mm² (AWG 1/0)

Schraubanschluss mit Zughülse							
 Webcode: #0840	Produktname	Anschluss innen	Anmerkungen	Polzahl	Strom ¹ (A)	Spannung ^{1,2} (V)	Anschlussrichtung
	HDFK 50 HDFK 50-VP	Schraub- und Bolzenanschluss	VP-Varianten für Verguss geeignet	1-polig anreihbar	150 IEC 170 UL (B, C)	1000 IEC 600 UL (B, C)	0°
	HDFKV 50 HDFKV 50-VP	Schraub- und Bolzenanschluss	VP-Varianten für Verguss geeignet	1-polig anreihbar	150 IEC 170 UL (B, C)	1000 IEC 600 UL (B, C)	-90°
	neu UW 50/S UW 50-POT/S	Schraub- und Bolzenanschluss	POT-Varianten für Verguss geeignet	1-polig anreihbar	150 IEC 150 UL (B, C) ³	1000 IEC 600 UL (B, C) ³	0°
	neu UWV 50/S UWV 50-POT-S	Schraub- und Bolzenanschluss	POT-Varianten für Verguss geeignet	1-polig anreihbar	150 IEC 150 UL (B, C) ³	1000 IEC 600 UL (B, C) ³	-90°
T-LOX-Kniehebelanschluss							
 Webcode: #0841	Produktname	Anschluss innen	Anmerkungen	Polzahl	Strom ¹ (A)	Spannung ^{1,2} (V)	Anschlussrichtung
	TW 50	Bolzenanschluss		1-6	150 IEC 150 UL (B,C)	1000 IEC 600 UL (B, C)	0°

Hochstrom-Durchführungsklemmen für Leiterquerschnitte bis 95 mm² (AWG 3/0)

Schraubanschluss mit Zughülse

 Webcode: #0842	Produktname	Anschluss innen	Anmerkungen	Polzahl	Strom ¹ (A)	Spannung ^{1,2} (V)	Anschlussrichtung
 neu	UW 95/S UW 95-F/S UW 95-POT/S UW 95-F-POT/S	Schraub- und Bolzenanschluss	ohne Flansch mit Flansch Vergussvariante ohne Flansch Vergussvariante mit Flansch	1-polig anreihbar	232 IEC 200 UL (B,C) ³	1000 IEC 600 UL (B, C) ³	0°
 neu	UWV 95/S UWV 95-F/S	Schraubanschluss	ohne Flansch mit Schraubflansch	1-polig anreihbar	232 IEC 200 UL (B,C) ³	1000 IEC 600 UL (B, C) ³	-90°
	HDFK 95 HDFK 95-F HDFK 95-F-VP	Schraub- und Bolzenanschluss	ohne Flansch mit Flansch Vergussvariante mit Flansch	1-polig anreihbar	232 IEC 230 UL (B, C)	1000 IEC 600 UL (B, C)	0°
	HDFKV 95 HDFKV 95-F	Schraubanschluss	ohne Flansch mit Flansch	1-polig anreihbar	232 IEC 230 UL (B, C)	1000 IEC 600 UL (B, C)	-90°

T-LOX-Kniehebelanschluss

 Webcode: #0843	Produktname	Anschluss innen	Anmerkungen	Polzahl	Strom ¹ (A)	Spannung ^{1,2} (V)	Anschlussrichtung
	TW 95	Bolzenanschluss		1–6 polig	232 IEC 230 UL (B, C)	1000 IEC 600 UL (B, C)	0°

Hochstrom-Durchführungsklemmen für Leiterquerschnitte bis 150 mm² (250 kcmil)

Schraubanschluss mit Zughülse

 Webcode: #0844	Produktname	Anschluss innen	Anmerkungen	Polzahl	Strom ¹ (A)	Spannung ^{1,2} (V)	Anschlussrichtung
	RWO 10	Bolzenanschluss	ohne Abdeckung	1-polig anreihbar	309 IEC 309 UL (B, C)	1000 IEC 600 UL (B, C)	0°
	RWO 10-TC	Bolzenanschluss	mit transparenter Abdeckung	1-polig anreihbar	309 IEC 309 UL (B, C)	1000 IEC 600 UL (B, C)	0°

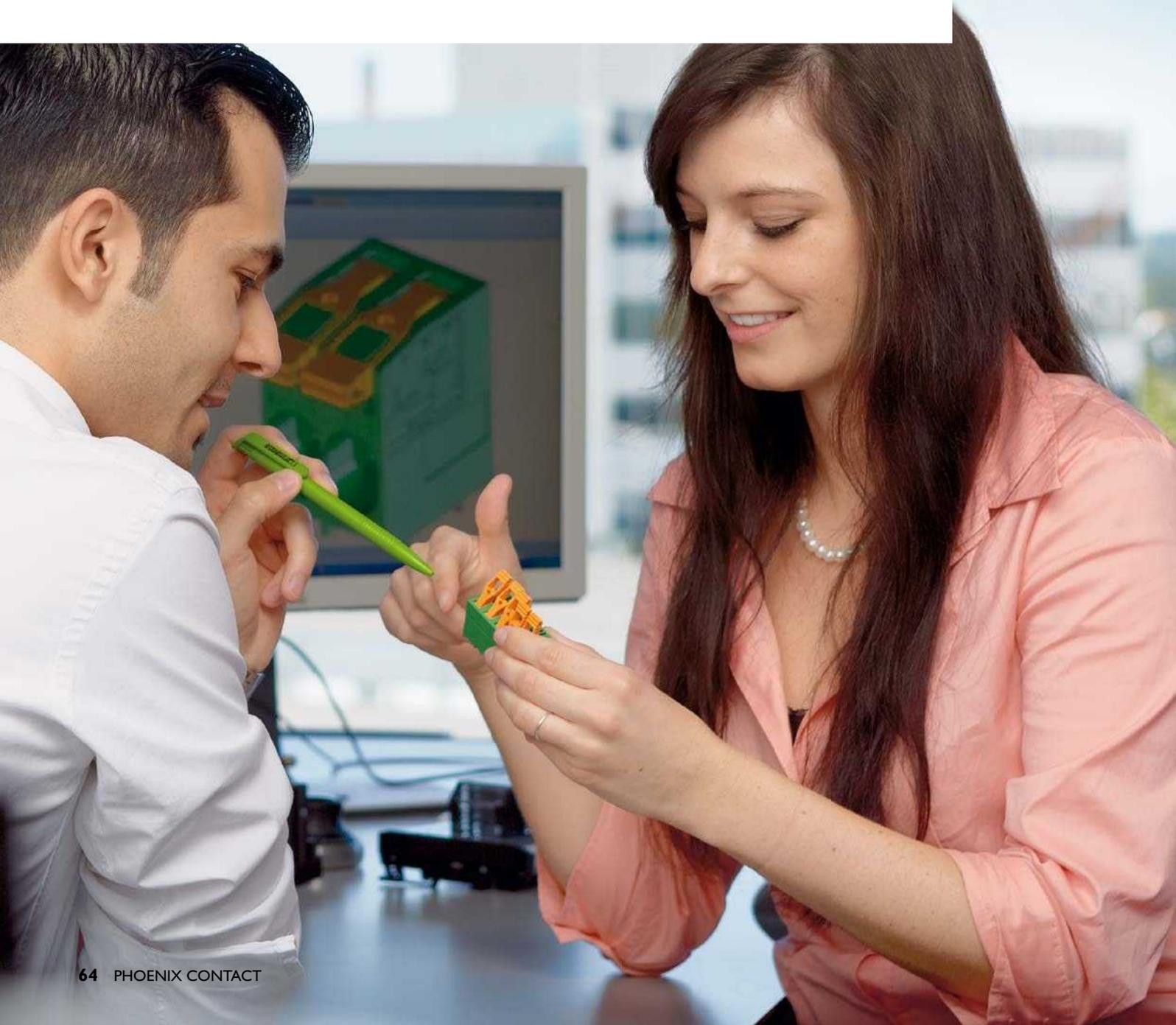
1) Weitere Informationen zu UL Use Groups A–F, siehe Seite 17

2) IEC-Bemessungsisolationsspannung bei Überspannungskategorie III/Verschmutzungsgrad 2

3) Der angegebene Wert wird bei der Approbation erwartet

Kundenspezifische Lösungen

Varianz hat viele Gesichter: Unterschiedliche Geometrien, Bedruckungen und Farben oder individuelle Konfektionierungen ermöglichen zahlreiche Lösungen. Neben kundenspezifischen Anpassungen realisiert Phoenix Contact auch auf Ihre Wünsche zugeschnittene Neuentwicklungen. Wir unterstützen Sie von der ersten Idee über Entwicklung und Produktion bis zur Qualitätssicherung.



Leiterplattenklemmen und -Steckverbinder



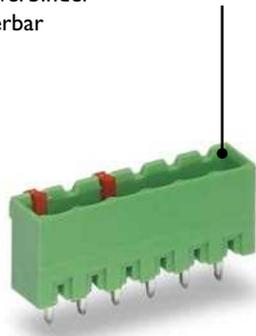
Farbvarianz

Leiterplattenklemmen und -Steckverbinder sind in verschiedenen Farben lieferbar



Kodierung

Individuell kodierte Steckverbinder und Grundleisten verhindern ein Fehlstecken

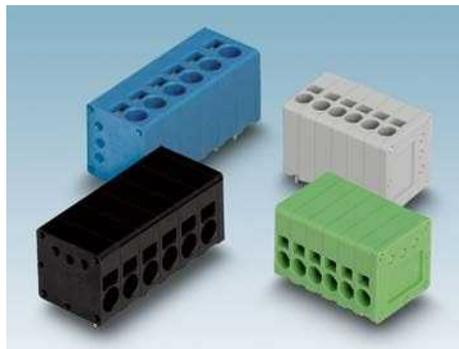


Kundenspezifische Neuentwicklung

Individuelle Lösung nach Ihren Spezifikationen

Beschriftung

Individuelle Kennzeichnung der Anschlusskomponenten



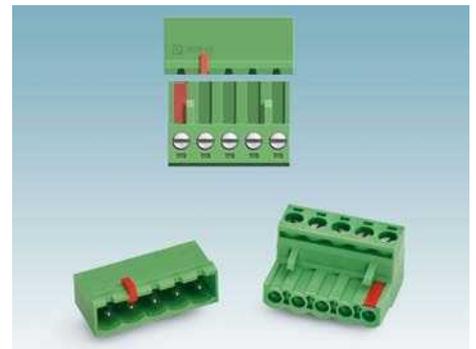
Farbvarianz

Phoenix Contact bietet Leiterplattenklemmen und -Steckverbinder in den Farbvarianten Grün, Schwarz und Lichtgrau zu Standardkonditionen. Für Steckverbinder stehen zusätzlich graue, für Leiterplattenklemmen blaue Ausführungen zur Verfügung. Weitere Farben auf Anfrage.



Beschriftung

Zur individuellen Kennzeichnung der Anschlusskomponenten bietet Phoenix Contact unterschiedliche Bedruckungsverfahren und -richtungen. Schwarze Artikelgehäuse werden in Weiß bedruckt, alle anderen Farben in Schwarz. Komplexe Bedruckungen auf Anfrage.

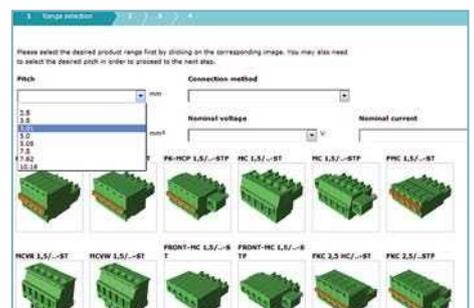


Kodierung

Um ein Fehlstecken zu vermeiden, bietet Phoenix Contact kodierte Stecker und Grundleisten. Die Kodierung erfolgt entweder durch Einsetzen eines Kodierprofils, eines Kodierreiters, eines Kodierstifts oder durch Entfernen sogenannter Kodiernasen.

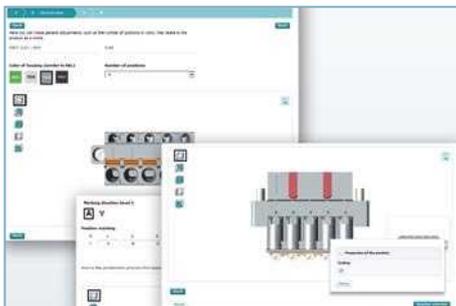
Geräteanschlüsse intuitiv online konfiguriert

Unser moderner Online-Konfigurator für Leiterplattenklemmen, Leiterplatten-Steckverbinder und -Grundleisten unterstützt Sie auf dem Weg zu Ihrer individuellen Lösung. Dank einfacher Filtermenüs, Produktabbildungen in 2D und 3D sowie intuitiver Bedienflächen konfigurieren Sie mit wenigen Eingaben Ihr gewünschtes Produkt. Der Konfigurator bietet Ihnen unzählige Kombinationsmöglichkeiten. Mehr als 9.000 Artikelvarianten aus über 250 Produktfamilien stehen Ihnen sofort zur Verfügung. Über Ihre individuelle Konfiguration erstellen wir Ihnen innerhalb von drei Werktagen ein unverbindliches Angebot.



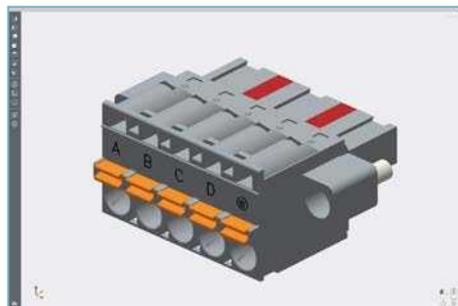
1. Produkttyp auswählen

Definieren Sie je nach Anforderung technische Eigenschaften wie Anschlussart oder Polzahl und wählen Sie eine passende Leiterplattenklemme, einen -Steckverbinder oder eine -Grundleiste.



2. Artikel individualisieren

Legen Sie die Artikelfarbe, Bedruckung und Kodierung Ihrer individuellen Lösung fest.



3. CAD-Daten herunterladen

Laden Sie Konstruktionsdaten in 2D und 3D herunter, um sie direkt in Ihrer CAD-Software zu verwenden.



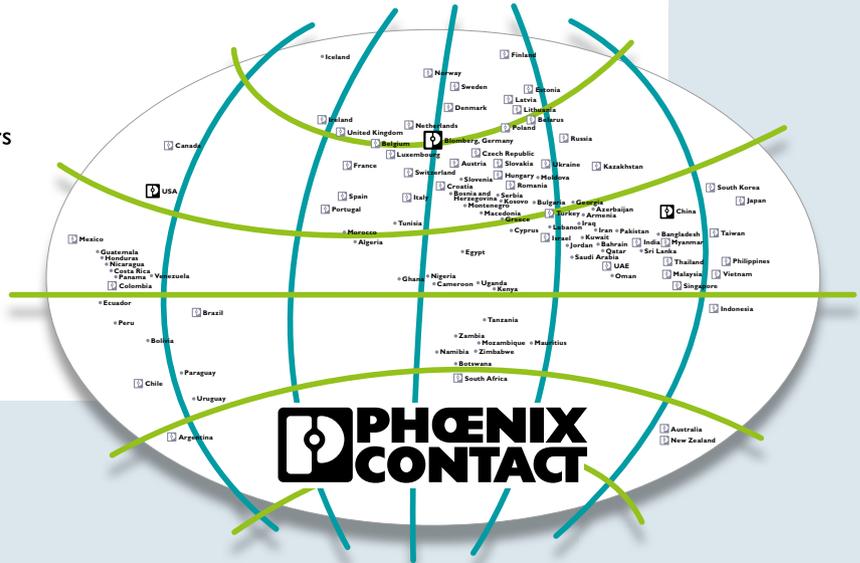
4. Angebot anfordern

Senden Sie uns Ihre Anfrage direkt aus dem Online-Konfigurator. Innerhalb von drei Werktagen erstellen wir Ihnen ein unverbindliches Angebot über Ihre individuelle Konfiguration.

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 15.000 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