Kompakt, wirtschaftlich, sicher: SKEDD, die neue Art zu kontaktieren von Phoenix Contact

Hintergrund

Anschlusskomfort neu definiert: Als Marktführer der Leiterplatten-Anschlusstechnik präsentiert Phoenix Contact die weltweit ersten Direktsteckverbinder mit Push-in-Federanschluss. Positionieren, einstecken und verrasten: So einfach verbinden Sie Steckverbinder der Serie SDC mit der Leiterplatte. Die neuen Leiterplatten-Steckverbinder werden über durchkontaktierte Bohrlöcher direkt mit der Leiterplatte verbunden. Der Vorteil: Sie können auf eine zusätzliche Grundleiste verzichten und so Ihre Bauteil- und Prozesskosten reduzieren. Die Steckverbinder werden einfach werkzeuglos auf die Leiterplatte gesteckt und mit den integrierten Spreiz-nieten vibrationssicher verriegelt. Die Steckverbinder sind im Rastermaß 5,0 mm in bis zu 16-poligen Ausführungen verfügbar. Im Rastermaß 3,5mm werden maximal 32 Pole angeboten. Der SKEDD-Steckverbinder ist in den Varianten Push-in- (Serie SDC/SDDC) und Crimpanschluss (CDDC) erhältlich.

Zielapplikationen:

- Leiterplattenanschluss, Stromversorgung

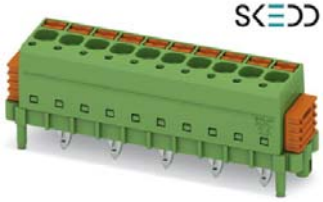
Hauptmerkmale:

- Polzahlen: 1 bis 32
- Für Leiterquerschnitte von 0,14 mm² bis 2,5 mm²
- Rastermaß 3,5 und 5,0mm
- Push-In oder Crimpanschluss
- Bemessungsspannung bis 320V
- Nennstrom bis 12A
- Minimum 25 Steckzyklen

Anwendernutzen

- Um bis zu 25 Prozent reduzierte Bauteilkosten dank Verzicht auf ein zusätzliches Grundgehäuse
- Reduzierte thermische Belastung dank werkzeugloser Direktmontage
- Vibrationssichere Verbindung zur Leiterplatte dank bedienfreundlicher Spreiznieten
- Komfortabler Leiteranschluss dank Push-in-Federanschluss mit Federöffner

Technische Information



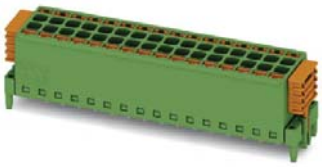
Die Serie SDC/CDDC 2,5 mit Rastermaß 5,0 im Überblick:

Phoenix Contact Beschreibung	Phoenix Contact Beschreibung	Polzahl
	SDC 2,5/ 1-PV-5,0-ZB	1
CDDC 2,5/ 2-PV-5,0	SDC 2,5/ 2-PV-5,0-ZB	2
CDDC 2,5/ 3-PV-5,0	SDC 2,5/ 3-PV-5,0-ZB	3
CDDC 2,5/ 4-PV-5,0	SDC 2,5/ 4-PV-5,0-ZB	4
CDDC 2,5/ 5-PV-5,0	SDC 2,5/ 5-PV-5,0-ZB	5
CDDC 2,5/ 6-PV-5,0	SDC 2,5/ 6-PV-5,0-ZB	6
CDDC 2,5/ 7-PV-5,0	SDC 2,5/ 7-PV-5,0-ZB	7
CDDC 2,5/ 8-PV-5,0	SDC 2,5/ 8-PV-5,0-ZB	8
CDDC 2,5/ 9-PV-5,0	SDC 2,5/ 9-PV-5,0-ZB	9
CDDC 2,5/ 10-PV-5,0	SDC 2,5/ 10-PV-5,0-ZB	10
CDDC 2,5/ 11-PV-5,0	SDC 2,5/ 11-PV-5,0-ZB	11
CDDC 2,5/ 12-PV-5,0	SDC 2,5/ 12-PV-5,0-ZB	12
CDDC 2,5/ 13-PV-5,0	SDC 2,5/ 13-PV-5,0-ZB	13
CDDC 2,5/ 14-PV-5,0	SDC 2,5/ 14-PV-5,0-ZB	14
CDDC 2,5/ 15-PV-5,0	SDC 2,5/ 15-PV-5,0-ZB	15
CDDC 2,5/ 16-PV-5,0	SDC 2,5/ 16-PV-5,0-ZB	16

CDDC: Crimpanschluss, SDC: Push-in-Anschluss

- Nennstrom: 12A
- Bemessungsspannung: 160V

Die Serie SDDC/CDDC 1,5 mit Rastermaß 3,5 im Überblick:



Phoenix Contact Beschreibung	Phoenix Contact Beschreibung	Polzahl
CDDC 1,5/ 2-PV-3,5	SDDC 1,5/ 2-PV-3,5	4
CDDC 1,5/ 3-PV-3,5	SDDC 1,5/ 3-PV-3,5	6
CDDC 1,5/ 4-PV-3,5	SDDC 1,5/ 4-PV-3,5	8
CDDC 1,5/ 5-PV-3,5	SDDC 1,5/ 5-PV-3,5	10
CDDC 1,5/ 6-PV-3,5	SDDC 1,5/ 6-PV-3,5	12
CDDC 1,5/ 7-PV-3,5	SDDC 1,5/ 7-PV-3,5	14
CDDC 1,5/ 8-PV-3,5	SDDC 1,5/ 8-PV-3,5	16
CDDC 1,5/ 9-PV-3,5	SDDC 1,5/ 9-PV-3,5	18
CDDC 1,5/ 10-PV-3,5	SDDC 1,5/ 10-PV-3,5	20
CDDC 1,5/ 11-PV-3,5	SDDC 1,5/ 11-PV-3,5	22
CDDC 1,5/ 12-PV-3,5	SDDC 1,5/ 12-PV-3,5	24
CDDC 1,5/ 13-PV-3,5	SDDC 1,5/ 13-PV-3,5	26
CDDC 1,5/ 14-PV-3,5	SDDC 1,5/ 14-PV-3,5	28
CDDC 1,5/ 15-PV-3,5	SDDC 1,5/ 15-PV-3,5	30
CDDC 1,5/ 16-PV-3,5	SDDC 1,5/ 16-PV-3,5	32

CDDC: Crimpanschluss, SDDC: Push-in-Anschluss

- Nennstrom: 8A
- Bemessungsspannung: 320V

Muster sind meist rasch verfügbar! Fragen Sie uns! Prüfen Sie unser Musterlager auf unserer Website www.pk-components.de.