

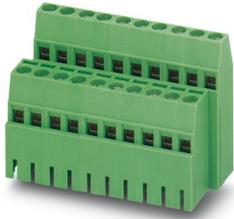
# MK3DS 1,5/ 2-5,08-BC - Leiterplattenklemme



1706413

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1706413>

Bitte beachten Sie, dass die in diesem PDF-Dokument angezeigten Daten aus unserem Online-Katalog generiert wurden. Bitte finden Sie die vollständigen Daten in der Benutzer-Dokumentation. Es gelten unsere Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Downloads.



Leiterplattenklemme, Polzahl pro Reihe: 2, Artikelfamilie: MK3DS 1,5/..- BC, Rastermaß: 5,08 mm, Schraubenangriffsform: L Längsschlitz, Farbe: grün, Pin-Layout: Lineares Pinning, Pinlänge [P]: 3,5 mm, Verpackungsart: verpackt im Karton. Der Artikel ist zu unterschiedlichen Polzahlen anreihbar!

## Ihre Vorteile

- Bekanntes Anschlussprinzip erlaubt weltweiten Einsatz
- Geringe Erwärmung durch höchste Kontaktkraft
- Erlaubt den Anschluss von zwei Leitern
- Leiteranschluss in mehreren Etagen ermöglicht höhere Kontaktdichte
- Seitliche Verrastung erlaubt individuelle Zusammenstellung unterschiedlicher Polzahlen

## Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1706413
Verpackungseinheit	50 Stück
Mindestbestellmenge	50 Stück
Verkaufsschlüssel	E1 - Leiterplattenanschl.
Produktschlüssel	AALFJD
GTIN	4017918144708
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	9,561 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	8,783 g
Zolltarifnummer	85369010
Ursprungsland	DE

# MK3DS 1,5/ 2-5,08-BC - Leiterplattenklemme

1706413

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1706413>

## Technische Daten

### Artikeleigenschaften

Produkttyp	Leiterplattenklemme
Produktfamilie	MK3DS 1,5/..- BC
Bauform	Leiterplattenklemme anreihbar
Polzahl	2
Rastermaß	5,08 mm
Anzahl der Reihen	2
Pinlayout	Lineares Pinning

### Elektrische Eigenschaften

Belastungsstrom maximal	17,5 A (bei 2,5 mm <sup>2</sup> Leiterquerschnitt)
Bemessungsspannung (II/2)	630 V
Bemessungsspannung (III/2)	400 V
Bemessungsstoßspannung (II/2)	4 kV
Bemessungsstoßspannung (III/2)	4 kV
Bemessungsstoßspannung (III/3)	4 kV

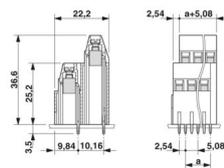
### Montage

Montageart	Wellenlöten
Pinlayout	Lineares Pinning
Antriebsform Schraubenkopf	Längsschlitz (L)

### Materialangaben

Farbe (Gehäuse)	grün (RAL 6021)
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Isolierstoffgruppe	I
Isolierstoff	PA
Kontaktoberfläche	Zinn Sn

### Maße

Maßzeichnung	
Breite	12,7 mm
Bauhöhe	36,6 mm
Höhe	40,1 mm
Länge des Lötpins	3,5 mm
Länge	22,2 mm
Länge des Lötpins	3,5 mm

# MK3DS 1,5/ 2-5,08-BC - Leiterplattenklemme



1706413

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1706413>

Bohrlochdurchmesser	1,3 mm
Rastermaß	5,08 mm

## Leiterplatten-Design

Stiftabstand	25,4 mm
--------------	---------

## Verpackungsangaben

Verpackungsart	verpackt im Karton
----------------	--------------------

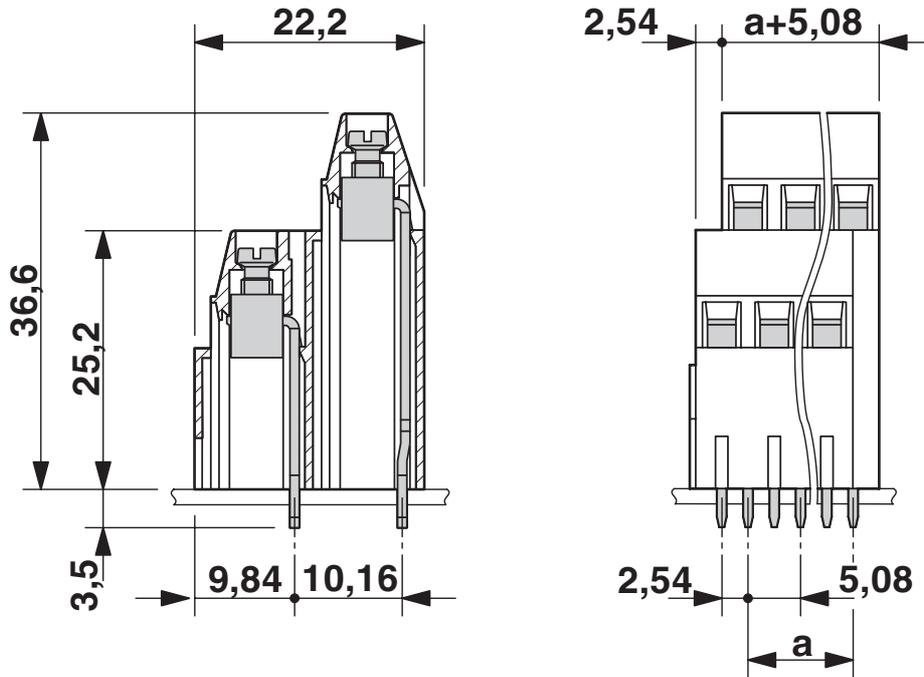
# MK3DS 1,5/ 2-5,08-BC - Leiterplattenklemme

1706413

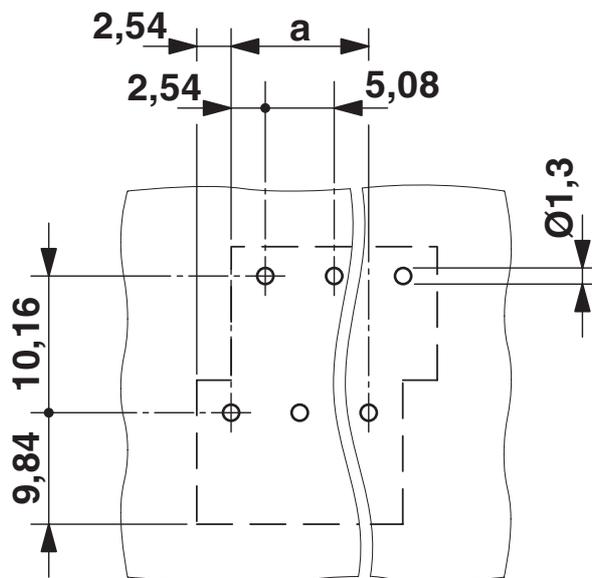
<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1706413>

## Zeichnungen

Maßzeichnung



Bohrplan/Lötpadgeometrie



# MK3DS 1,5/ 2-5,08-BC - Leiterplattenklemme



1706413

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1706413>

## Zulassungen

☞ Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1706413>

 <b>VDE Zeichengenehmigung</b> Zulassungs-ID: 40055535				
	Nennspannung $U_N$	Nennstrom $I_N$	Querschnitt AWG	Querschnitt $\text{mm}^2$
keine				
	400 V	17,5 A	-	0,2 - 2,5

 <b>cULus Recognized</b> Zulassungs-ID: E60425-19870326				
	Nennspannung $U_N$	Nennstrom $I_N$	Querschnitt AWG	Querschnitt $\text{mm}^2$
B				
	125 V	10 A	30 - 14	-
D				
	300 V	10 A	30 - 14	-

# MK3DS 1,5/ 2-5,08-BC - Leiterplattenklemme



1706413

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1706413>

## Klassifikationen

### ECLASS

ECLASS-13.0	27460101
ECLASS-15.0	27460101

### ETIM

ETIM 9.0	EC002643
----------	----------

### UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

# MK3DS 1,5/ 2-5,08-BC - Leiterplattenklemme



1706413

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1706413>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie

Ja, Keine Ausnahmeregelungen

### China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)

EFUP-E

Keine Gefahrstoffe über den Grenzwerten

### EU REACH SVHC

Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.)

Kein Stoff mit einem Massenanteil von mehr als 0,1 %

Phoenix Contact 2025 © - Alle Rechte vorbehalten

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH

Flachmarktstraße 8

D-32825 Blomberg

+49 52 35/3-1 20 00

[info@phoenixcontact.de](mailto:info@phoenixcontact.de)