

# Leiterplatten-Anschlussklemme - MKDS 3/ 3-B-5,08 GNYE - 1706484

Bitte beachten Sie, dass die hier angegebenen Daten dem Online-Katalog entnommen sind. Die vollständigen Informationen und Daten entnehmen Sie bitte der Anwenderdokumentation. Es gelten die Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Internet-Downloads.  
(<http://download.phoenixcontact.de>)



Leiterplattenklemme, Nennstrom: 24 A, Nennspannung: 400 V, Rastermaß: 5,08 mm, Polzahl: 3, Anschlussart: Schraubanschluss, Montage: Löten, Anschlussrichtung Leiter/Platine: 0 °, Farbe: grün-gelb, Anschlüsse intern gebrückt

## Produkteigenschaften

- ✓ Verteilerklemme mit intern gebrücktem Lötmetall
- ✓ Leiterbahnunabhängiges Durchschleifen gemeinsamer Potenziale

## Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	50
GTIN	4017918116835

## Technische Daten

### Maße

Länge	11,2 mm
Rastermaß	5,08 mm
Maß a	10,16 mm
Stiftabmessungen	0,9 x 0,9 mm
Bohrlochdurchmesser	1,3 mm

### Allgemein

Artikelfamilie	MKDS 3/...-B
Isolierstoffgruppe	I
Bemessungsstoßspannung (III/3)	4 kV
Bemessungsstoßspannung (III/2)	4 kV
Bemessungsstoßspannung (II/2)	4 kV
Bemessungsspannung (III/3)	250 V
Bemessungsspannung (III/2)	400 V
Bemessungsspannung (II/2)	630 V
Anschluss gemäß Norm	EN-VDE
Nennstrom $I_N$	24 A
Nennquerschnitt	2,5 mm <sup>2</sup>
Belastungsstrom maximal	28 A (bei 4 mm <sup>2</sup> Leiterquerschnitt)
Isolierstoff	PA

# Leiterplatten-Anschlussklemme - MKDS 3/ 3-B-5,08 GNYE - 1706484

## Technische Daten

### Allgemein

Oberfläche Lötpin	Sn
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Lehrdorn	A3
Abisolierlänge	8 mm
Polzahl	3
Schraubengewinde	M3
Anzugsdrehmoment min	0,5 Nm
Anzugsdrehmoment max	0,6 Nm

### Anschlussdaten

Leiterquerschnitt starr min	0,2 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt starr max	4 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel min	0,2 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel max	2,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min	0,25 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max	2,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min	0,25 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max	2,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt AWG/kcmil min	24
Leiterquerschnitt AWG/kcmil max	12
2 Leiter gleichen Querschnitts starr min	0,2 mm <sup>2</sup>
2 Leiter gleichen Querschnitts starr max	1,5 mm <sup>2</sup>
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel min	0,2 mm <sup>2</sup>
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel max	1,5 mm <sup>2</sup>
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. AEH ohne Kunststoffhülse min	0,25 mm <sup>2</sup>
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. AEH ohne Kunststoffhülse max	0,75 mm <sup>2</sup>
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse min	0,5 mm <sup>2</sup>
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse max	1,5 mm <sup>2</sup>
AWG nach UL/CUL min	30
AWG nach UL/CUL max	12

## Klassifikationen

### eCl@ss

eCl@ss 4.0	27141109
------------	----------

# Leiterplatten-Anschlussklemme - MKDS 3/ 3-B-5,08 GNYE - 1706484

## Klassifikationen

### eCl@ss

eCl@ss 4.1	27141109
eCl@ss 5.0	27141190
eCl@ss 5.1	27141190
eCl@ss 6.0	27261101
eCl@ss 7.0	27440401
eCl@ss 8.0	27440401

### ETIM

ETIM 3.0	EC001121
ETIM 4.0	EC002643
ETIM 5.0	EC002643


### UNSPSC


UNSPSC 6.01	30211801
UNSPSC 7.0901	39121432
UNSPSC 11	39121432
UNSPSC 12.01	39121432
UNSPSC 13.2	39121432

## Approbationen

CSA / UL Recognized / cUL Recognized / GOST / CCA / IECEE CB Scheme / GOST / SEV / cULus Recognized /


### Approbationsdetails

CSA 		
Usegroups	B	D
Nennspannung UN	300 V	300 V
Nennstrom IN	10 A	10 A
mm²/AWG/kcmil	28-12	28-12

UL Recognized 		
Usegroups	B	D
Nennspannung UN	300 V	300 V
Nennstrom IN	15 A	10 A
mm²/AWG/kcmil	30-12	30-12

# Leiterplatten-Anschlussklemme - MKDS 3/ 3-B-5,08 GNYE - 1706484

## Approbationen

cUL Recognized 		
Usegroups	B	D
Nennspannung UN	300 V	300 V
Nennstrom IN	15 A	10 A
mm²/AWG/kcmil	30-12	30-12


GOST 
----------------------------------------------------------------------------------------

CCA
-----

IECEE CB Scheme 
-----------------------------------------------------------------------------------------------------


-------------------------------------------------------------------------------------

SEV	
Nennspannung UN	250 V
Nennstrom IN	
mm²/AWG/kcmil	4

cULus Recognized 
------------------------------------------------------------------------------------------------------

## Zubehör

### Klemmenmarker beschriftet

SK 5,08/3,8:FORTL.ZAHLEN - 0804293



# Leiterplatten-Anschlussklemme - MKDS 3/ 3-B-5,08 GNYE - 1706484

## Zubehör

---

### Schraubwerkzeug

SZS 0,6X3,5 - 1205053



### Brücke

---

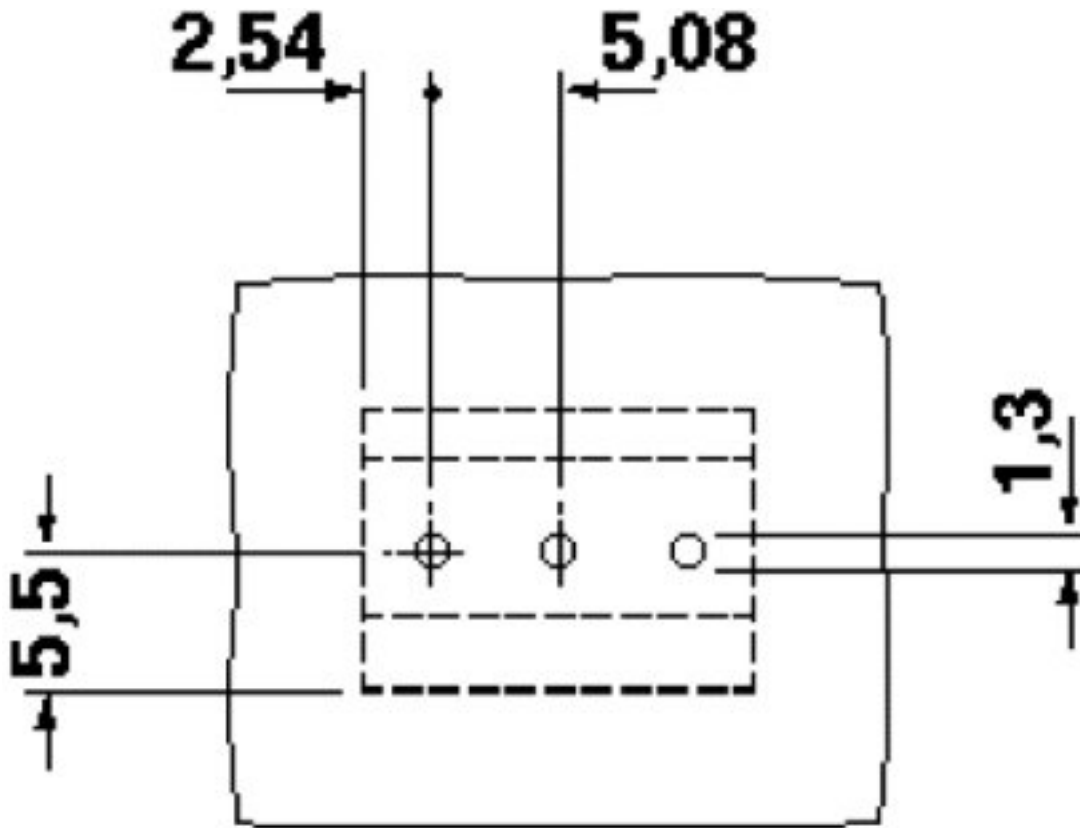
EBP 2- 5 - 1733169



## Zeichnungen

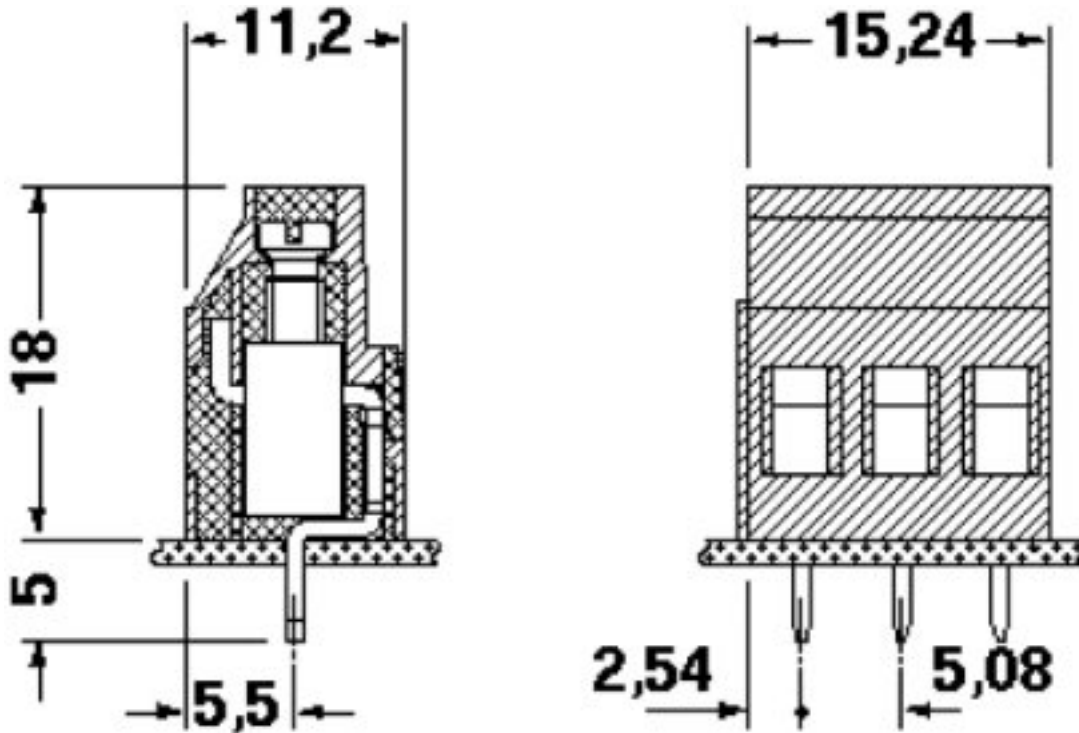
# Leiterplatten-Anschlussklemme - MKDS 3/ 3-B-5,08 GNYE - 1706484

Bohrplan



## Leiterplatten-Anschlussklemme - MKDS 3/ 3-B-5,08 GNYE - 1706484

Maßzeichnung



© Phoenix Contact 2013 - alle Rechte vorbehalten  
<http://www.phoenixcontact.com>