

## Print-Klemmenblock - MKDS 3/ 2 - 1711026

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 mm, Polzahl: 2, Anschlussart: Schraubanschluss, Montage: Löten, Anschlussrichtung Leiter/Platine: 0 °, Farbe: grün, Der Artikel ist zu unterschiedlichen Polzahlen anreihbar!

### Produkteigenschaften

- Standard-Leiterplattenklemmen im Raster 5,0 bzw. 5,08 mm

### Kaufmännische Daten

<b>Verpackungseinheit</b>	100
<b>GTIN</b>	4017918023652

### Technische Daten

#### Maße

<b>Länge</b>	11,2 mm
<b>Höhe</b>	18 mm
<b>Rastermaß</b>	5 mm
<b>Maß a</b>	5 mm
<b>Stiftabmessungen</b>	0,9 x 0,9 mm
<b>Stiftabstand</b>	5 mm
<b>Bohrlochdurchmesser</b>	1,3 mm

#### Allgemein

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

# Print-Klemmenblock - MKDS 3/ 2 - 1711026

## Technische Daten

### Allgemein

Oberfläche Lötpin	Sn
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Lehrdorn	A3
Abisolierlänge	8 mm
Polzahl	2
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
eCl@ss 4.1	27141109
eCl@ss 5.0	27141190

# Print-Klemmenblock - MKDS 3/ 2 - 1711026

## Klassifikationen

### eCl@ss

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 / SEV / cUL Recognized / GOST / GL / CCA / GOST / cULus Recognized /

### Approbationsdetails

Usegroups	B	D
Nennspannung UN	300 V	300 V
Nennstrom IN	10 A	10 A
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	28-12	28-12

Usegroups	B	D
Nennspannung UN	300 V	300 V
Nennstrom IN	15 A	10 A
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	30-12	30-12

<b>SEV</b>	
Nennspannung UN	250 V

# Print-Klemmenblock - MKDS 3/ 2 - 1711026

## Approbationen

Nennstrom IN	
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	4

<b>cUL Recognized</b>		
Usegroups	B	D
Nennspannung UN	300 V	300 V
Nennstrom IN	15 A	10 A
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	30-12	30-12

<b>GOST</b>
-------------

<b>GL</b>
-----------

<b>CCA</b>	
Nennspannung UN	250 V
Nennstrom IN	
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	4

--

<b>cULus Recognized</b>
-------------------------

## Zubehör

### Schraubwerkzeug

SZS 0,6X3,5 - 1205053



## Print-Klemmenblock - MKDS 3/ 2 - 1711026

Zubehör

### Rasterzwischenstück

RZ 1,25-MKDS 3 - 1703047



---

### Klemmenmarker beschriftet

SK 5/3,8:FORTL.ZAHLEN - 0804183



---

### Klemmenmarker unbeschriftet

SK 5/3,8:UNBEDRUCKT - 0805409



---

SK U/3,8 WH:UNBEDRUCKT - 0803906



---

### Bezeichnungstift

B-STIFT - 1051993



## Print-Klemmenblock - MKDS 3/ 2 - 1711026

### Zubehör

---

#### Brücke

EBP 2- 5 - 1733169



### Zubehör

---

SK 5/3,8:SO - 0805072

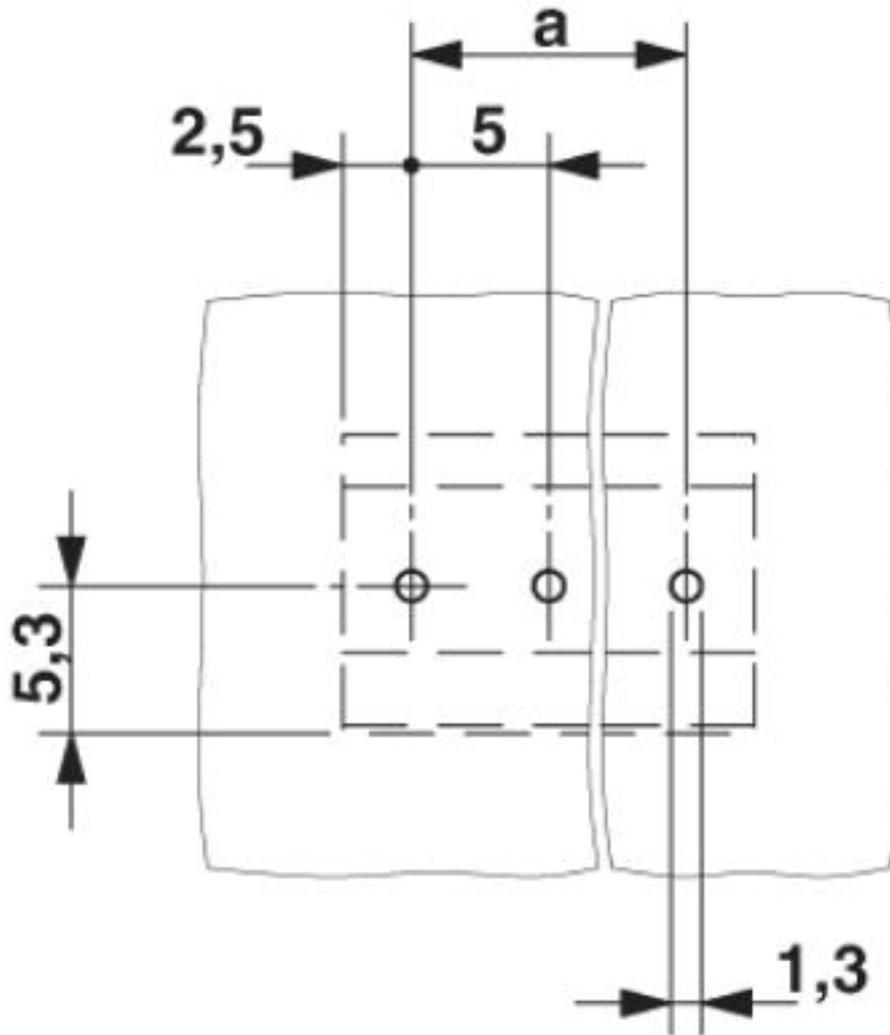


### Zeichnungen

---

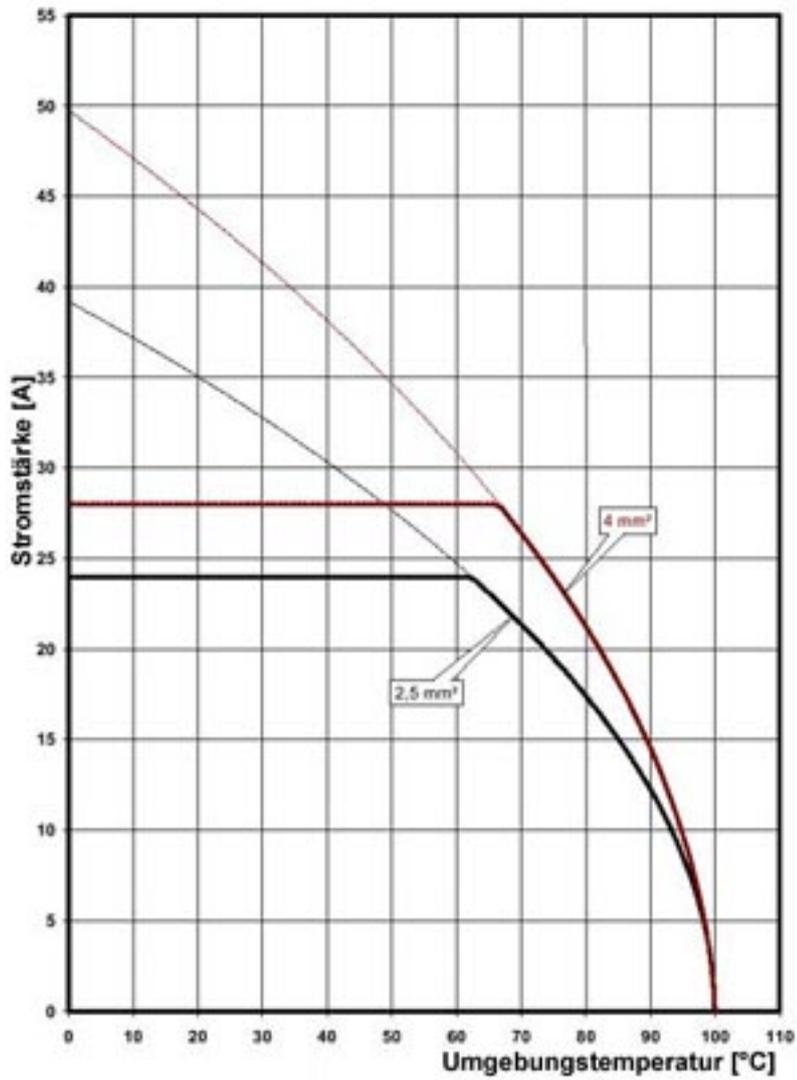
# Print-Klemmenblock - MKDS 3/ 2 - 1711026

Bohrplan



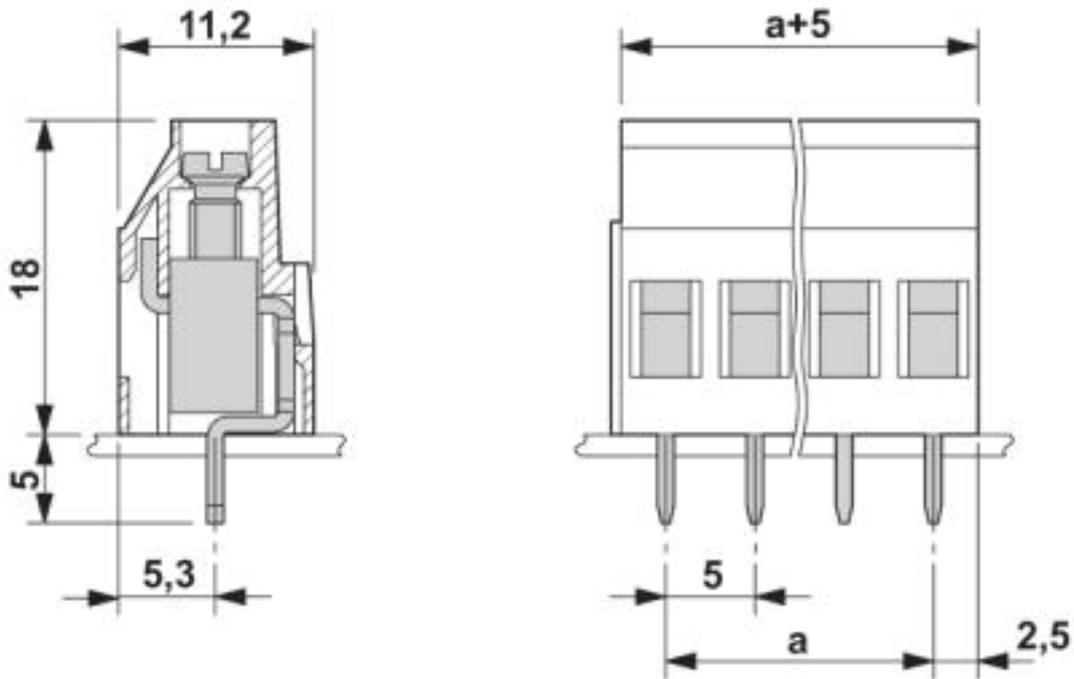
# Print-Klemmenblock - MKDS 3/ 2 - 1711026

Diagramm



# Print-Klemmenblock - MKDS 3/ 2 - 1711026

Maßzeichnung



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