

Print-Klemmenblock - MK3DSH 3/ 2-5,08 - 1723182

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

Produkteigenschaften

- ✓ Einreihige Bauform, hintere Etage der Dreistock-Leiterplattenklemme
- ✓ Die hohen Bauformen eignen sich für Applikationen mit vergossenen Leiterplatten

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	50
GTIN	4017918025175

Technische Daten

Maße

Länge	12,1 mm
Höhe	44,8 mm
Rastermaß	5,08 mm
Maß a	5,08 mm
Stiftabmessungen	0,9 x 0,9 mm
Bohrlochdurchmesser	1,3 mm

Allgemein

Artikelfamilie	MK3DSH 3
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 ²
Belastungsstrom maximal	24 A (bei 4 mm ² Leiterquerschnitt)
Isolierstoff	PA
Oberfläche Lötpin	Sn

Print-Klemmenblock - MK3DSH 3/ 2-5,08 - 1723182

Technische Daten

Allgemein

Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Lehrdorn	A3
Abisolierlänge	7 mm
Polzahl	2
Schraubengewinde	M3
Anzugsdrehmoment min	0,5 Nm
Anzugsdrehmoment max	0,6 Nm

Anschlussdaten

Leiterquerschnitt starr min	0,2 mm ²
Leiterquerschnitt starr max	4 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel min	0,2 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel max	2,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min	0,25 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max	1,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min	0,25 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max	2,5 mm ²
Leiterquerschnitt AWG/kcmil min	24
Leiterquerschnitt AWG/kcmil max	12
2 Leiter gleichen Querschnitts starr min	0,2 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts starr max	1,5 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel min	0,2 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel max	1,5 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. AEH ohne Kunststoffhülse min	0,25 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. AEH ohne Kunststoffhülse max	0,75 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse min	0,5 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse max	1,5 mm ²
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
eCl@ss 5.1	27141190

Print-Klemmenblock - MK3DSH 3/ 2-5,08 - 1723182

Klassifikationen

eCl@ss

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

UL Recognized / SEV / cUL Recognized / GOST / CCA / IEC CB Scheme / GOST / cULus Recognized /

Approbationsdetails

UL Recognized 		
Usegroups	B	D
Nennspannung UN	125 V	300 V
Nennstrom IN	15 A	10 A
mm²/AWG/kcmil	30-12	30-12

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

cUL Recognized 		
Usegroups	B	D
Nennspannung UN	125 V	300 V
Nennstrom IN	15 A	10 A

Print-Klemmenblock - MK3DSH 3/ 2-5,08 - 1723182

Approbationen

Usegroups	B	D
mm²/AWG/kcmil	30-12	30-12

GOST 

CCA

IECEE CB Scheme 



cULus Recognized 

Zubehör

Schraubwerkzeug

SZS 0,6X3,5 - 1205053



Klemmenmarker beschriftet

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



Brücke

Print-Klemmenblock - MK3DSH 3/ 2-5,08 - 1723182

Zubehör

EBP 2- 5 - 1733169



Abdeckung

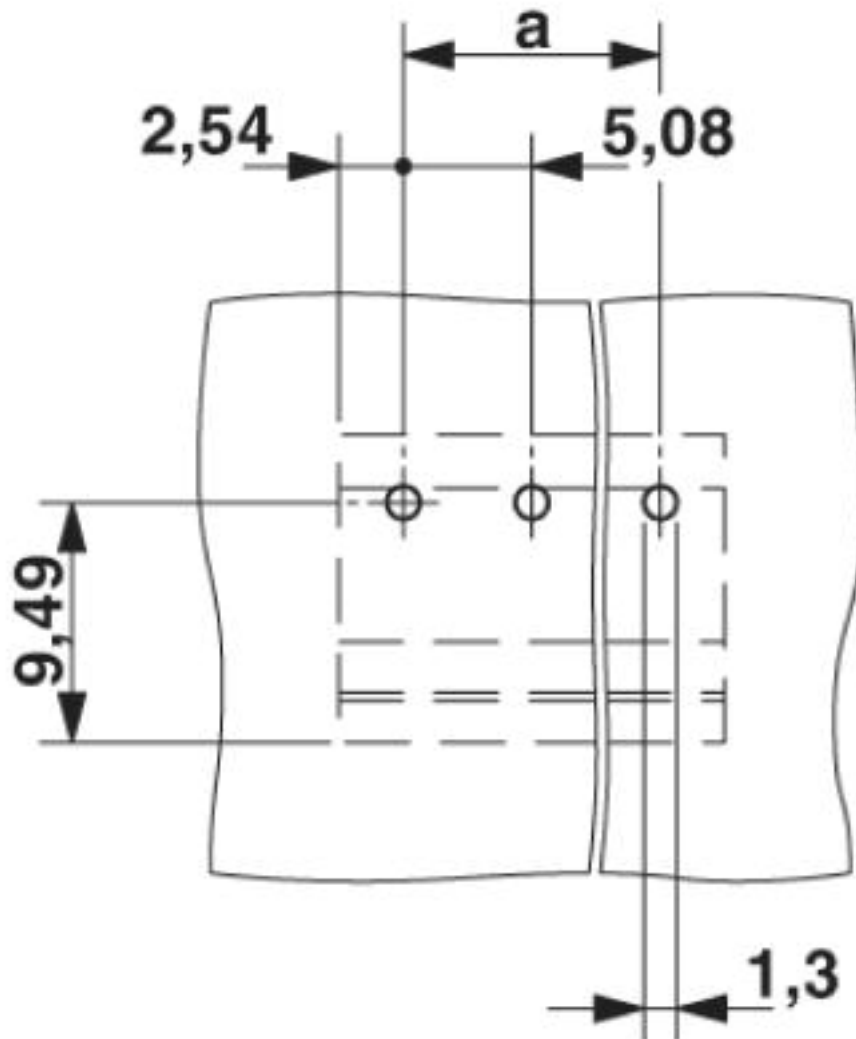
EA-MKDS - 1711408



Zeichnungen

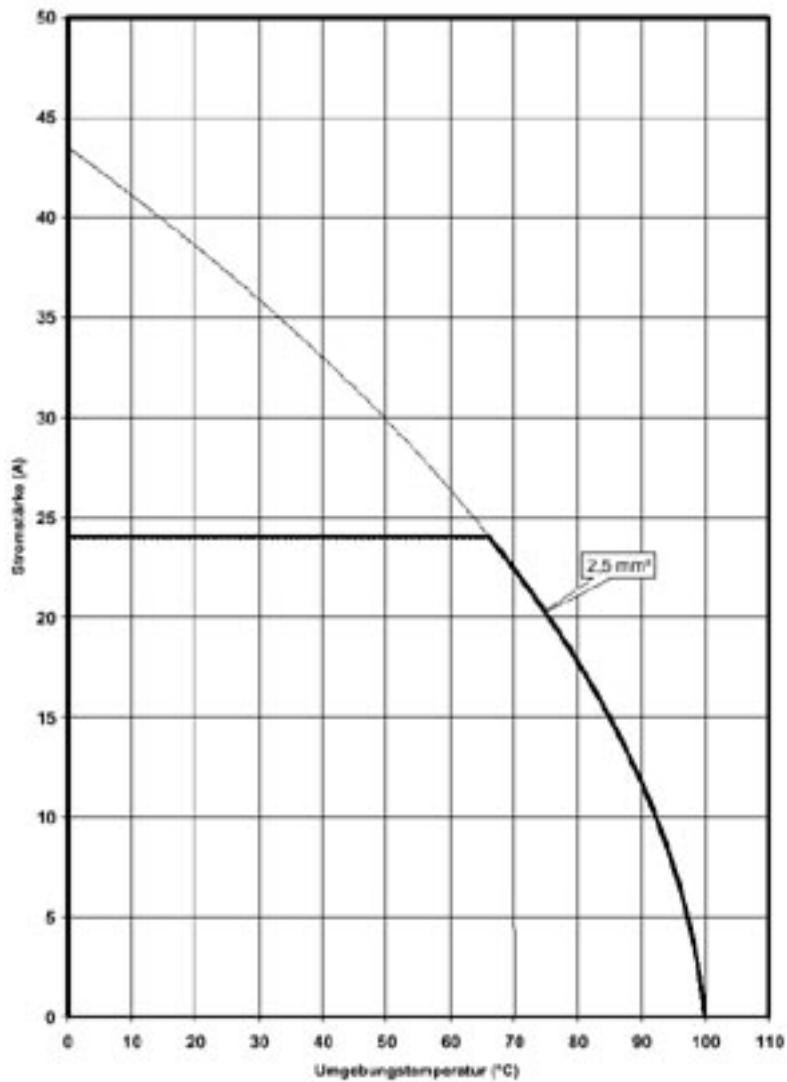
Print-Klemmenblock - MK3DSH 3/ 2-5,08 - 1723182

Bohrplan



Print-Klemmenblock - MK3DSH 3/ 2-5,08 - 1723182

Diagramm



Print-Klemmenblock - MK3DSH 3/ 2-5,08 - 1723182

Maßzeichnung

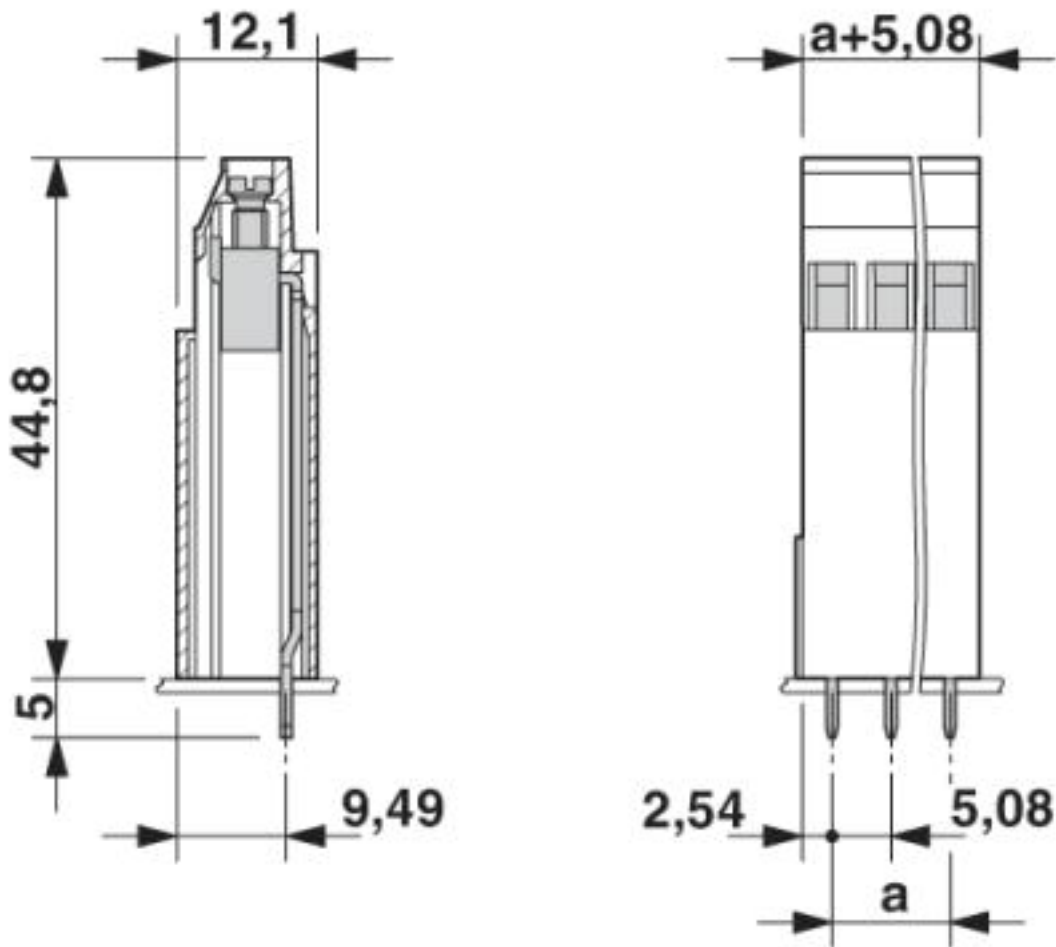


Abbildung zeigt die Maßzeichnung der dreipoligen Variante

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