

Leiterplatten-Anschlussklemme - MK3DSH 3/ 3-5,08-EX - 1869787

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: 320 V, Nennstrom (Ex): 20 A, Nennspannung (Ex): 176 V, Rastermaß: 5,08 mm, Polzahl: 3, Anschlussart: Schraubanschluss, Montage: Löten, Anschlussrichtung Leiter/Platine: 0 °, Farbe: grün, Der Artikel ist zu unterschiedlichen Polzahlen anreihbar!

Produkteigenschaften

- ✓ Hohe Gehäuseausführung zum Vergießen geeignet
- ✓ Einreihige Bauform, hintere Etage der Dreistock-Leiterplattenklemme

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	50
GTIN	4017918266677

Technische Daten

Maße

Länge	12,1 mm
Höhe	44,8 mm
Rastermaß	5,08 mm
Maß a	10,16 mm
Stiftabmessungen	0,9 x 0,9 mm
Bohrlochdurchmesser	1,3 mm

Allgemein

Artikelfamilie	MK3DSH 3-EX
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)	320 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
Isolierstoff	PA
Oberfläche Lötpin	Sn

Leiterplatten-Anschlussklemme - MK3DSH 3/ 3-5,08-EX - 1869787

Technische Daten

Allgemein

Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Lehrdorn	A3
Abisolierlänge	7 mm
Polzahl	3
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	1,5 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

Leiterplatten-Anschlussklemme - MK3DSH 3/ 3-5,08-EX - 1869787

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

IECEX / ATEX /

Approbationsdetails

IECEX	
Nennspannung UN	176 V
Nennstrom IN	20 A
mm²/AWG/kcmil	2.5

ATEX 	
Nennspannung UN	176 V
Nennstrom IN	20 A
mm²/AWG/kcmil	2.5

Zubehör

Abdeckung

Leiterplatten-Anschlussklemme - MK3DSH 3/ 3-5,08-EX - 1869787

Zubehör

EA-MKDS - 1711408



Schraubwerkzeug

SZS 0,6X3,5 - 1205053



Klemmenmarker unbeschriftet

SK 5,08/3,8:UNBEDRUCKT - 0805412



Klemmenmarker beschriftet

SK 5,08/3,8: 0-9 - 0804303



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



Leiterplatten-Anschlussklemme - MK3DSH 3/ 3-5,08-EX - 1869787

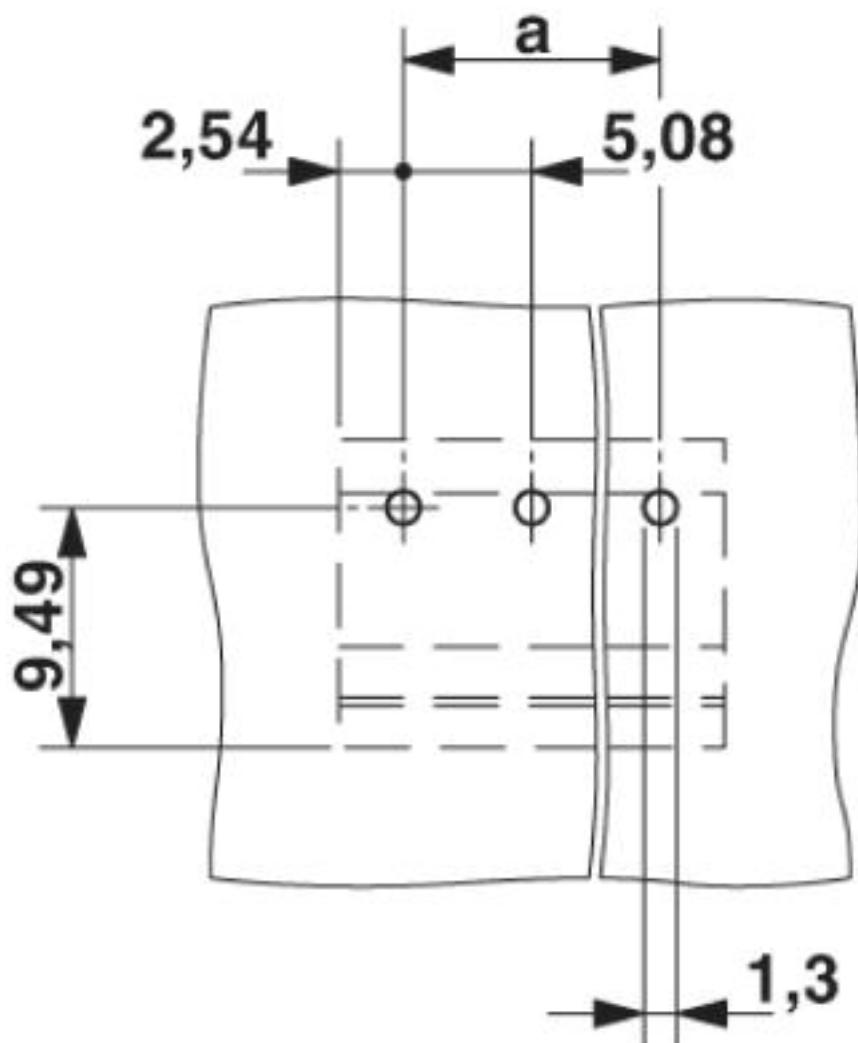
Zubehör

SK 5,08/3,8:SO - 0805085



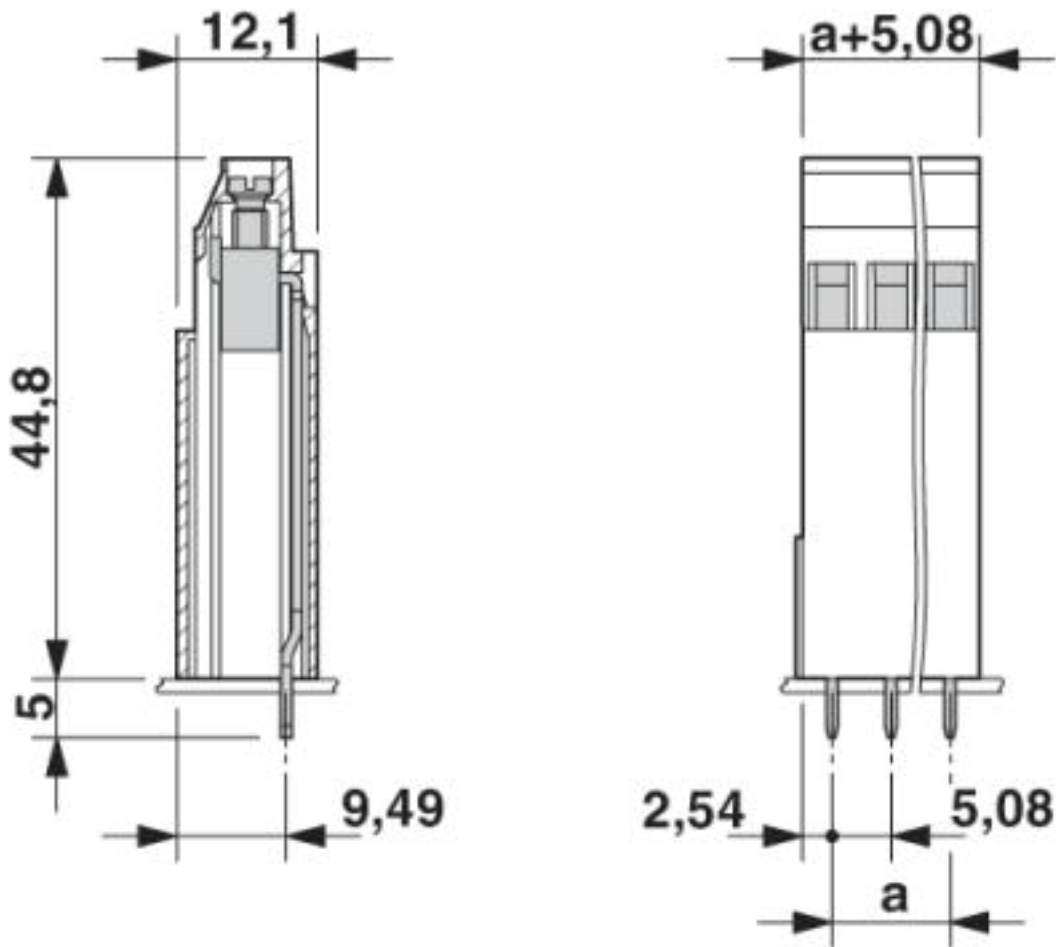
Zeichnungen

Bohrplan



Leiterplatten-Anschlussklemme - MK3DSH 3/ 3-5,08-EX - 1869787

Maßzeichnung



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