Leiterplatten-Anschlussklemme - KDS 3 - 1704004

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

Abbildung zeigt eine Kombination
als 15-polige Variante

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	50
GTIN	4017918023157

Technische Daten

Maße

Länge	27 mm
Rastermaß	5,08 mm
Stiftabmessungen	1,1 x 0,8 mm
Bohrlochdurchmesser	1,4 mm

Allgemein

Artikelfamilie	KDS 3
Isolierstoffgruppe	I
Bemessungsstoßspannung (III/3)	4 kV
Bemessungsstoßspannung (III/2)	4 kV
Bemessungsstoßspannung (II/2)	4 kV
Bemessungsspannung (III/3)	320 V
Bemessungsspannung (III/2)	400 V
Bemessungsspannung (II/2)	630 V
Anschluss gemäß Norm	EN-VDE
Nennstrom I_N	24 A
Nennquerschnitt	2,5 mm²
Belastungsstrom maximal	32 A (bei 4 mm² Leiterquerschnitt)
Isolierstoff	PA
Oberfläche Lötpin	Sn
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Lehrdorn	A3
Abisolierlänge	8 mm
Polzahl	1

Leiterplatten-Anschlussklemme - KDS 3 - 1704004

Technische Daten

Allgemein

Schraubengewinde	M3
Anzugsdrehmoment min	0,5 Nm
Anzugsdrehmoment max	0,6 Nm

Anschlussdaten

Leiterquerschnitt starr min	0,2 mm²
Leiterquerschnitt starr max	4 mm²
Leiterquerschnitt flexibel min	0,2 mm²
Leiterquerschnitt flexibel max	2,5 mm²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min	0,25 mm²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max	2,5 mm²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min	0,25 mm²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max	1,5 mm²
Leiterquerschnitt AWG/kcmil min	24
Leiterquerschnitt AWG/kcmil max	12
2 Leiter gleichen Querschnitts starr min	0,2 mm²
2 Leiter gleichen Querschnitts starr max	1 mm²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel min	0,2 mm²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel max	1 mm²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. AEH ohne Kunststoffhülse min	0,25 mm²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. AEH ohne Kunststoffhülse max	0,75 mm²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse min	0,5 mm²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse max	1 mm²
AWG nach UL/CUL min	28
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
eCl@ss 6.0	27261101
eCl@ss 7.0	27440401
eCl@ss 8.0	27440401

Leiterplatten-Anschlussklemme - KDS 3 - 1704004

Klassifikationen

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 / GOST / RS / CCA /

Approbationsdetails

CSA

Nennspannung UN	300 V
Nennstrom IN	10 A
mm²/AWG/kcmil	24-12

UL Recognized

Usegroups	**B**	**D**
Nennspannung UN	250 V	300 V
Nennstrom IN	15 A	10 A
mm²/AWG/kcmil	28-12	28-12

SEV

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

GOST

Leiterplatten-Anschlussklemme - KDS 3 - 1704004

Approbationen

RS

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

Zubehör

Rasterzwischenstück

RZ 2,54 - 1780044



Prüfstecker

RPS - 0201647



MPS-MT - 0201744



Schraubwerkzeug

Leiterplatten-Anschlussklemme - KDS 3 - 1704004

Zubehör

SZG 0,6X3,5 VDE - 1205121



Klemmenmarker beschriftet

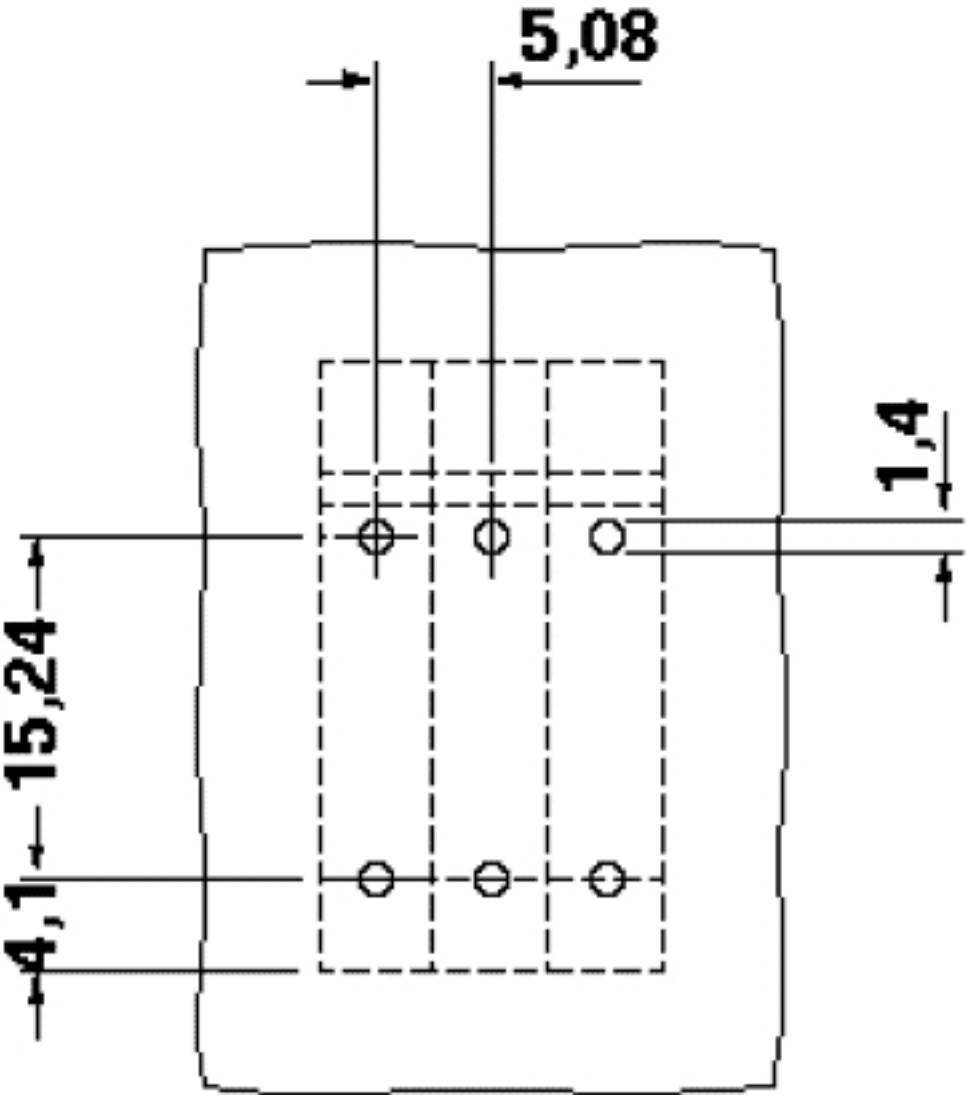
BNB-ZB 5,LGS:FORTL.ZAHLEN - 1400201



Zeichnungen

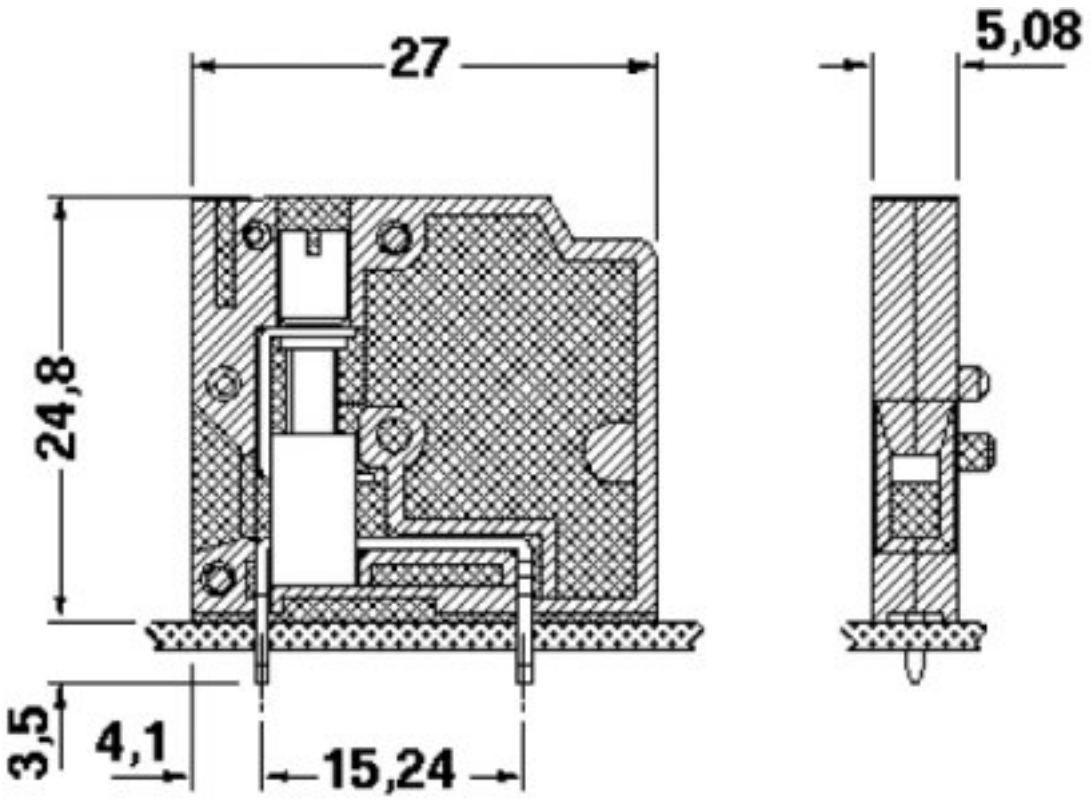
Leiterplatten-Anschlussklemme - KDS 3 - 1704004

Bohrplan



Leiterplatten-Anschlussklemme - KDS 3 - 1704004

Maßzeichnung



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