

Leiterplatten-Anschlussklemme - GMKDS 3/ 2 - 1731022

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: 630 V, Rastermaß: 7,5 mm, Polzahl: 2, Anschlussart: Schraubanschluss, Montage: Löten, Anschlussrichtung Leiter/Platine: 0 °, Farbe: grün, Der Artikel ist zu unterschiedlichen Polzahlen anreihbar!

Produkteigenschaften

- ✓ Mit zusätzlich integriertem Prüfabgriff zur Aufnahme von 2-mm-Ø-Prüfspitzen, bzw. 2,3 mm-Ø-Prüfstecker
- ✓ Durchgängig reihbar mit entsprechenden Standardmodellen der MKDS 3-Familie
- ✓ Einreihige Leiterplattenklemmen für 630 V-Applikationen im Raster 7,62 mm

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	100
GTIN	4017918026370

Technische Daten

Maße

Länge	11,2 mm
Rastermaß	7,5 mm
Maß a	7,5 mm
Stiftabmessungen	0,9 x 0,9 mm
Bohrlochdurchmesser	1,3 mm

Allgemein

Artikelfamilie	GMKDS 3
Isolierstoffgruppe	I
Bemessungsstoßspannung (III/3)	6 kV
Bemessungsstoßspannung (III/2)	6 kV
Bemessungsstoßspannung (II/2)	6 kV
Bemessungsspannung (III/3)	500 V
Bemessungsspannung (III/2)	630 V
Bemessungsspannung (II/2)	1000 V
Anschluss gemäß Norm	EN-VDE
Nennstrom I_N	24 A
Nennquerschnitt	2,5 mm ²
Belastungsstrom maximal	30 A (bei 4 mm ² Leiterquerschnitt)
Isolierstoff	PA
Oberfläche Lötpin	Sn

Leiterplatten-Anschlussklemme - GMKDS 3/ 2 - 1731022

Technische Daten

Allgemein

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 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	2,5 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

Leiterplatten-Anschlussklemme - GMKDS 3/ 2 - 1731022

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

CSA / UL Recognized / SEV / cUL Recognized / GOST / GL / CCA / GOST / 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	250 V	300 V
Nennstrom IN	15 A	10 A
mm²/AWG/kcmil	30-12	30-12

SEV	
Nennspannung UN	500 V
Nennstrom IN	

Leiterplatten-Anschlussklemme - GMKDS 3/ 2 - 1731022

Approbationen

mm²/AWG/kcmil	4
---------------	---

cUL Recognized 		
Usegroups	B	D
Nennspannung UN	250 V	300 V
Nennstrom IN	15 A	10 A
mm²/AWG/kcmil	30-12	30-12

GOST 
--

GL

CCA	
Nennspannung UN	500 V
Nennstrom IN	
mm²/AWG/kcmil	4



cULus Recognized 
--

Zubehör

Schraubwerkzeug

SZS 0,6X3,5 - 1205053



Klemmenmarker beschriftet

Leiterplatten-Anschlussklemme - GMKDS 3/ 2 - 1731022

Zubehör

SK 7,5/5:FORTL.ZAHLEN - 0804468



Abdeckung

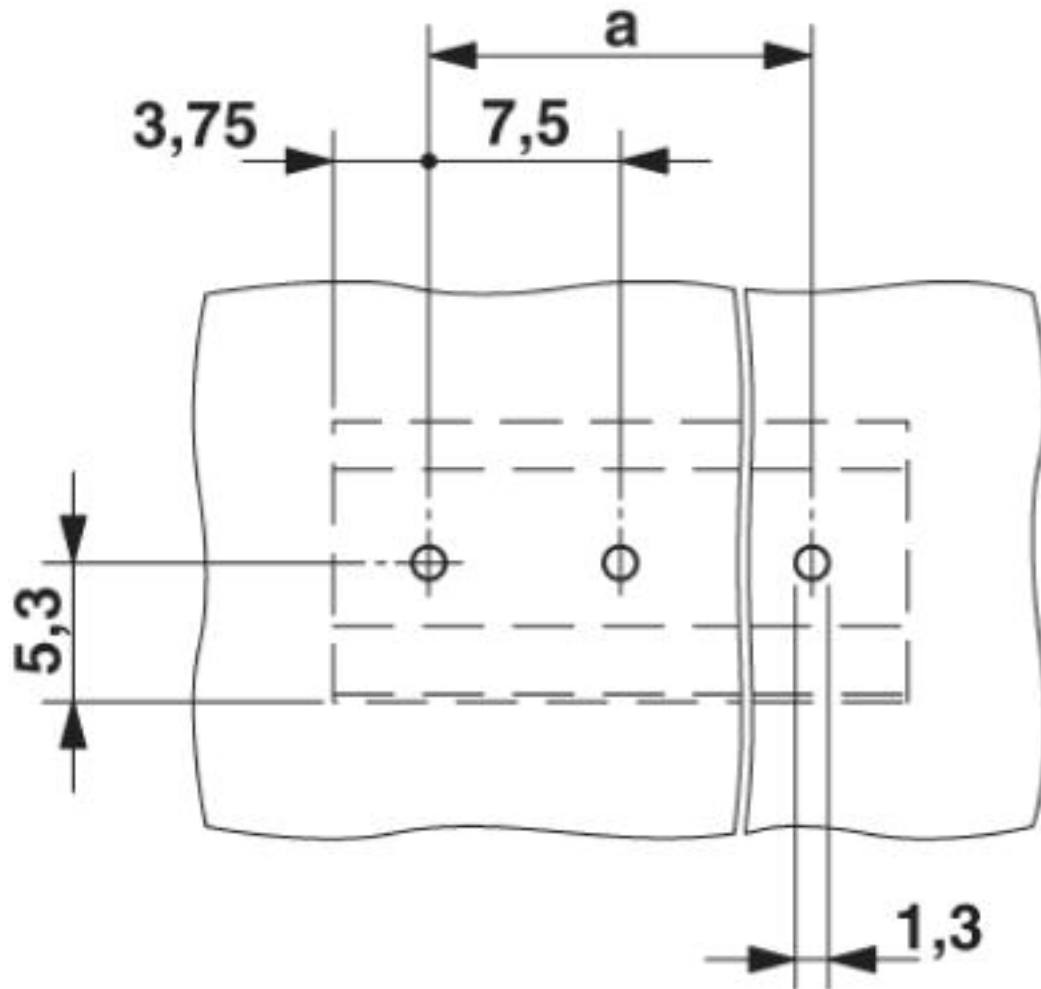
EA-MKDS - 1711408



Zeichnungen

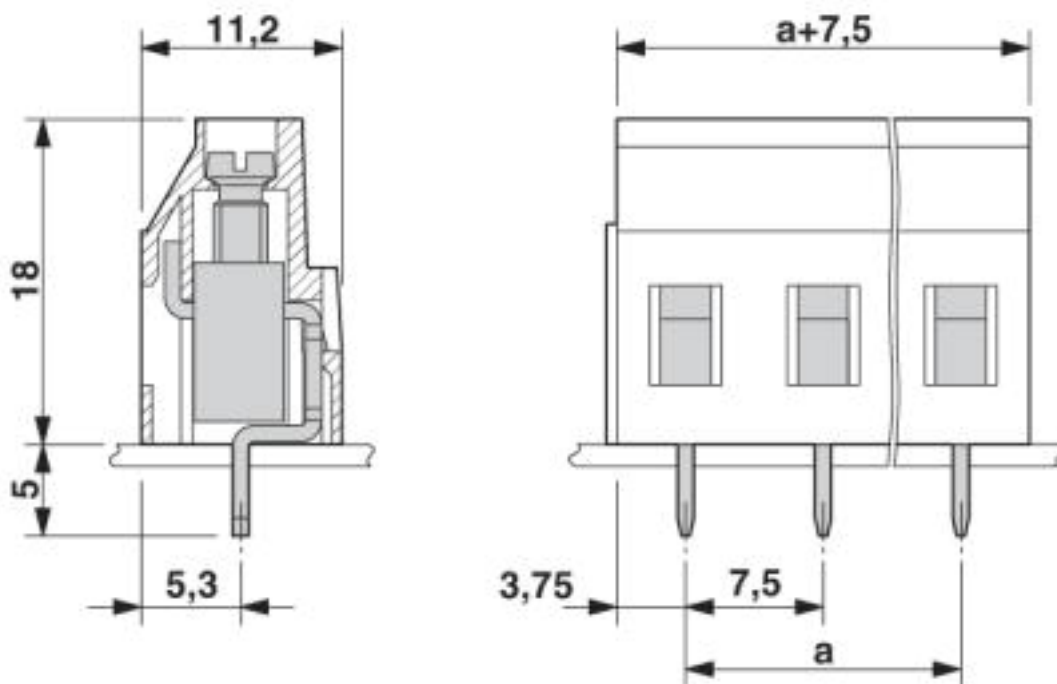
Leiterplatten-Anschlussklemme - GMKDS 3/ 2 - 1731022

Bohrplan



Leiterplatten-Anschlussklemme - GMKDS 3/ 2 - 1731022

Maßzeichnung



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