

Leiterplatten-Anschlussklemme - GMKDSN 1,5/ 7-7,62 - 1707072

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://phoenixcontact.de/download)

Leiterplattenklemme, Nennstrom: 16 A, Nennspannung: 630 V, Rastermaß: 7,62 mm, Polzahl: 7, Anschlussart: Schraubanschluss mit Zughülse, Montage: Wellenlöten, Anschlussrichtung Leiter/Platine: 0°, Farbe: grün. Der Artikel ist zu unterschiedlichen Polzahlen anreihbar!



Abbildung zeigt eine 10-polige Variante

Artikeleigenschaften

- Bekanntes Anschlussprinzip erlaubt weltweiten Einsatz
- Geringe Erwärmung durch höchste Kontaktkraft
- Erlaubt den Anschluss von zwei Leitern
- Kleinste Bauform für den jeweiligen Leiterquerschnitt
- Größeres Raster für erhöhte Spannungsanforderungen
- Seitliche Verrastung erlaubt individuelle Zusammenstellung unterschiedlicher Polzahlen



Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	50 STK
GTIN	 4 017918 023416
GTIN	4017918023416
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	7,123 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	7,730 g
Zolltarifnummer	85369010
Herkunftsland	Deutschland
Verkaufsschlüssel	E1 - Leiterplattenanschl.
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme)

Technische Daten

Maße

Länge [l]	8,1 mm
Rastermaß	7,62 mm
Maß a	45,72 mm

Leiterplatten-Anschlussklemme - GMKDSN 1,5/ 7-7,62 - 1707072

Technische Daten

Maße

Breite [w]	53,34 mm
Bauhöhe	10 mm
Höhe [h]	13,5 mm
Pinlänge [P]	3,5 mm
Stiftabmessungen	0,5 x 1 mm
Bohrlochdurchmesser	1,3 mm

Allgemein

Artikelfamilie	GMKDSN 1,5
Isolierstoffgruppe	I
Bemessungsstoßspannung (III/3)	6 kV
Bemessungsstoßspannung (III/2)	6 kV
Bemessungsstoßspannung (II/2)	6 kV
Bemessungsspannung (III/3)	400 V
Bemessungsspannung (III/2)	630 V
Bemessungsspannung (II/2)	1000 V
Anschluss gemäß Norm	EN-VDE
Nennstrom I _N	16 A
Nennquerschnitt	1,5 mm ²
Belastungsstrom maximal	16 A (bei 1,5 mm ² Leiterquerschnitt)
Isolierstoff	PA
Oberfläche Lötpin	Sn
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Lehrdorn	A1
Abisolierlänge	6 mm
Polzahl	7
Schraubengewinde	M3
Anzugsdrehmoment min	0,5 Nm
Anzugsdrehmoment max	0,6 Nm

Anschlussdaten

Leiterquerschnitt starr min	0,14 mm ²
Leiterquerschnitt starr max	1,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel min.	0,14 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel max.	1,5 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 min	26
Leiterquerschnitt AWG max	16
2 Leiter gleichen Querschnitts starr min	0,14 mm ²

Leiterplatten-Anschlussklemme - GMKDSN 1,5/ 7-7,62 - 1707072

Technische Daten

Anschlussdaten

2 Leiter gleichen Querschnitts starr max	0,75 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel min	0,14 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel max	0,75 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	0,5 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 mm ²

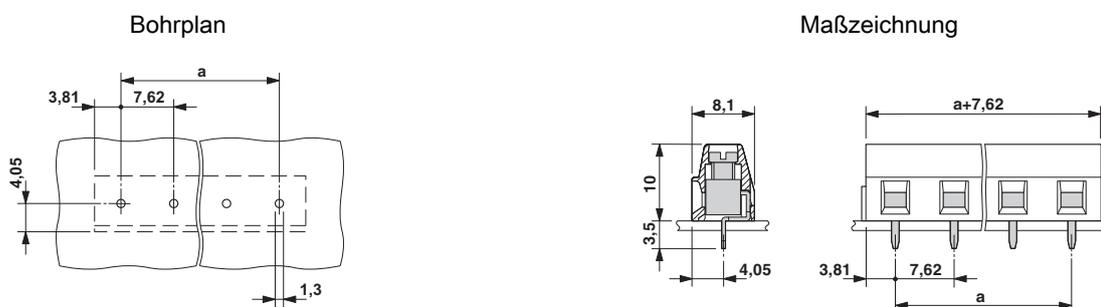
Normen und Bestimmungen

Anschluss gemäß Norm	EN-VDE
	CSA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

Environmental Product Compliance

China RoHS	Zeitraum für bestimmungsgemäße Verwendung (EFUP): 50 Jahre
	Informationen über gefährliche Substanzen finden Sie in der Herstellererklärung unter dem Reiter "Downloads"

Zeichnungen



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
eCl@ss 9.0	27440401

Leiterplatten-Anschlussklemme - GMKDSN 1,5/ 7-7,62 - 1707072

Klassifikationen

ETIM

ETIM 3.0	EC001121
ETIM 4.0	EC002643
ETIM 5.0	EC002643
ETIM 6.0	EC002643

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211801
UNSPSC 7.0901	39121432
UNSPSC 11	39121432
UNSPSC 12.01	39121432
UNSPSC 13.2	39121432

Approbationen

Approbationen

Approbationen

CSA / SEV / CCA / IEC/CEB Scheme / EAC / cULus Recognized / CCA / IEC/CEB Scheme

Ex Approbationen

Approbationsdetails

CSA		http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/	13631
		B	D
mm ² /AWG/kcmil		28-14	28-14
Nennstrom IN		10 A	10 A
Nennspannung UN		300 V	300 V

SEV		https://www.electrosuisse.ch/de/meta/shop/produktezertifikate.html	IK-3542-M1
mm ² /AWG/kcmil		1.5	
Nennstrom IN		16 A	
Nennspannung UN		400 V	

CCA	IK-2722
-----	---------

Leiterplatten-Anschlussklemme - GMKDSN 1,5/ 7-7,62 - 1707072

Approbationen

IECEE CB Scheme	CB scheme	http://www.iecee.org/	CH-8225
-----------------	---------------------	---	---------

EAC	EAC		B.01742
-----	------------	--	---------

cULus Recognized	cULus	http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	E60425-19770427
	B	D	
mm ² /AWG/kcmil	30-14	30-14	
Nennstrom IN	10 A	10 A	
Nennspannung UN	300 V	300 V	

CCA		IK-2722
mm ² /AWG/kcmil	1.5	
Nennstrom IN	16 A	
Nennspannung UN	400 V	

IECEE CB Scheme	CB scheme	http://www.iecee.org/	CH-8225
mm ² /AWG/kcmil	1.5		
Nennstrom IN	16 A		
Nennspannung UN	400 V		

Zubehör

Zubehör

Klemmenmarker beschriftet

Kennzeichnungskarte - SK 7,62/5:FORTL.ZAHLEN - 0804552

Kennzeichnungskarte, Karte, weiß, beschriftet, längs: fortlaufende Zahlen 1-10, 11-20 usw. bis 91-100, Montageart: kleben, für Klemmenbreite: 7,62 mm, Schriftfeldgröße: 7,62 x 5 mm



Schraubwerkzeug

Leiterplatten-Anschlussklemme - GMKDSN 1,5/ 7-7,62 - 1707072

Zubehör

Schraubendreher - SZS 0,4X2,5 VDE - 1205037



Schraubendreher, Schlitz, VDE isoliert, Größe: 0,4x2,5x80 mm, 2-Komponentengriff, mit Abrollschutz

Phoenix Contact 2017 © - all rights reserved
<http://www.phoenixcontact.com>