

Leiterplatten-Anschlussklemme - FFKDSA/V2-7,62 - 1790377

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: 17,5 A, Nennspannung: 630 V, Rastermaß: 7,62 mm, Polzahl: 1, Anschlussart: Federkraftanschluss, Montage: Löten, Anschlussrichtung Leiter/Platine: 90 °, Farbe: grün, Der Artikel ist zu unterschiedlichen Polzahlen anreihbar!

Produkteigenschaften

- ✓ Doppellötstift für hohe Standfestigkeit auf der Leiterplatte
- ✓ Kompakter Hebelöffner ermöglicht den Einbau in einem Gehäuseausschnitt
- ✓ Push-in-Direktstecktechnik für starre oder flexible Leiter mit Aderendhülse
- ✓ Beim Anschluss flexibler Leiter ohne Aderendhülse wird die Klemmstelle per orangefarbigem Hebelöffner geöffnet

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	250
GTIN	4017918044282

Technische Daten

Maße

Länge	10 mm
Rastermaß	7,62 mm
Stiftabmessungen	0,5 x 1 mm
Bohrlochdurchmesser	1,3 mm

Allgemein

Artikelfamilie	FFKDS(A)/V2
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	17,5 A
Nennquerschnitt	1,5 mm ²
Belastungsstrom maximal	17,5 A (bei 1,5 mm ² Leiterquerschnitt)
Isolierstoff	PA
Oberfläche Lötpin	Sn

Leiterplatten-Anschlussklemme - FFKDSA/V2-7,62 - 1790377

Technische Daten

Allgemein

Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Abisolierlänge	10 mm
Polzahl	1

Anschlussdaten

Leiterquerschnitt starr min	0,2 mm ²
Leiterquerschnitt starr max	1,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel min	0,2 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	0,75 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min	0,25 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max	0,75 mm ²
Leiterquerschnitt AWG/kcmil min	24
Leiterquerschnitt AWG/kcmil max	16
AWG nach UL/CUL min	22
AWG nach UL/CUL max	16

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

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

Leiterplatten-Anschlussklemme - FFKDSA/V2-7,62 - 1790377

Approbationen

CSA / UL Recognized / KEMA-KEUR / cUL Recognized / GOST / CCA / GOST / CCA / IECEE CB Scheme / cULus Recognized /

Approbationsdetails

CSA 		
Usegroups	B	D
Nennspannung UN	300 V	300 V
Nennstrom IN	10 A	10 A
mm²/AWG/kcmil	16	16

UL Recognized 		
Usegroups	B	D
Nennspannung UN	300 V	300 V
Nennstrom IN	10 A	10 A
mm²/AWG/kcmil	22-16	22-16

KEMA-KEUR 	
Nennspannung UN	500 V
Nennstrom IN	
mm²/AWG/kcmil	1.5

cUL Recognized 		
Usegroups	B	D
Nennspannung UN	300 V	300 V
Nennstrom IN	10 A	10 A
mm²/AWG/kcmil	22-16	22-16

GOST 
--

CCA

Leiterplatten-Anschlussklemme - FFKDSA/V2-7,62 - 1790377

Approbationen

Nennspannung UN	500 V
Nennstrom IN	
mm ² /AWG/kcmil	1.5



Nennspannung UN	500 V
Nennstrom IN	
mm ² /AWG/kcmil	1.5

IECEE CB Scheme 	
Nennspannung UN	500 V
Nennstrom IN	
mm ² /AWG/kcmil	1.5



Zubehör

Klemmenmarker beschriftet

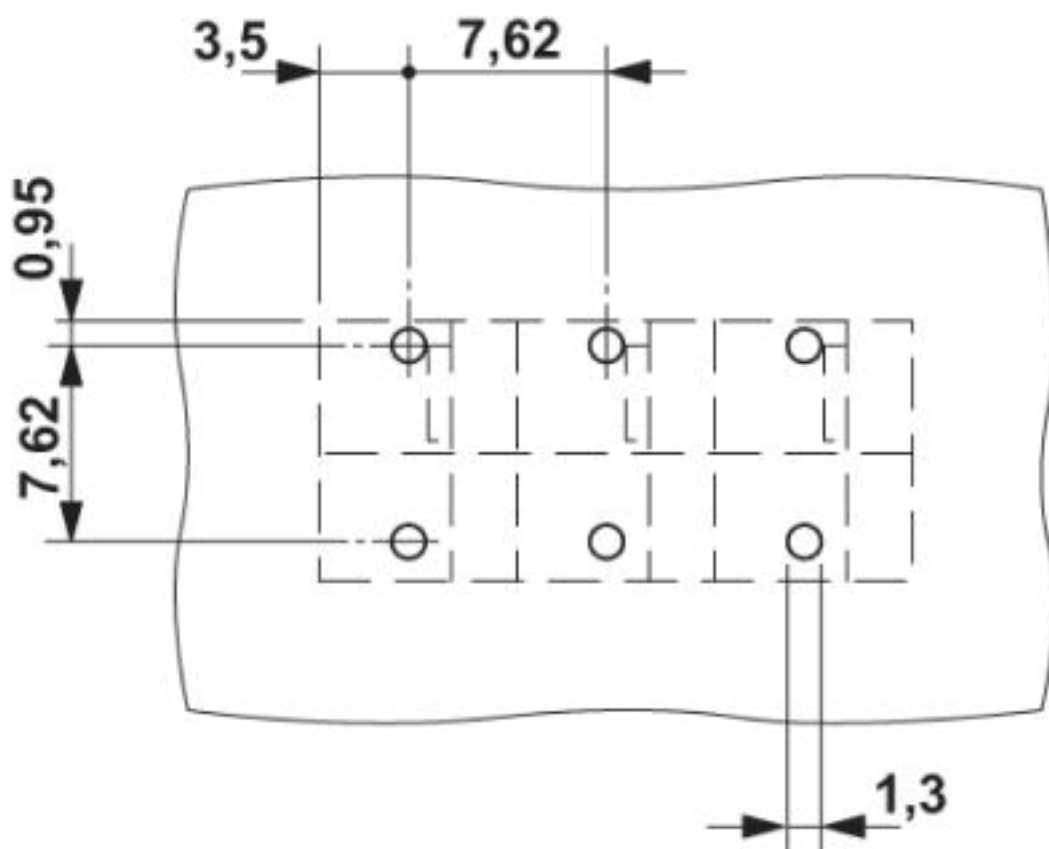
SK 7,62/5:FORTL.ZAHLEN - 0804552



Zeichnungen

Leiterplatten-Anschlussklemme - FFKDSA/V2-7,62 - 1790377

Bohrplan



Maßzeichnung

