Leiterplatten-Anschlussklemme - FFKDSA1/H1-7,62 - 1790513

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: 320 V, Rastermaß: 7,62 mm, Polzahl: 1, Anschlussart: Federkraftanschluss, Montage: Löten, Anschlussrichtung Leiter/Platine: 0 °, Farbe: grün, Der Artikel ist zu unterschiedlichen Polzahlen anreihbar!

Produkteigenschaften

- Leiterplattenklemmen mit frontalem Federkraftanschluss
- Doppellötstift für hohe Standfestigkeit auf der Leiterplatte
- 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	4017918044381

Technische Daten

Maße

Länge	13,6 mm
Rastermaß	7,62 mm
Stiftabmessungen	0,5 x 1 mm
Bohrlochdurchmesser	1,3 mm

Allgemein

Artikelfamilie	FFKDS(A)/H1
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	17,5 A
Nennquerschnitt	1,5 mm²
Belastungsstrom maximal	15 A (bei 1,5 mm² Leiterquerschnitt)
Isolierstoff	PA
Oberfläche Lötpin	Sn

Leiterplatten-Anschlussklemme - FFKDSA1/H1-7,62 - 1790513

Technische Daten

Allgemein

Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Abisolierlänge	10 mm
Polzahl	1

Anschlussdaten

Leiterquerschnitt starr min	0,2 mm²
Leiterquerschnitt starr max	1,5 mm²
Leiterquerschnitt flexibel min	0,2 mm²
Leiterquerschnitt flexibel max	1,5 mm²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min	0,25 mm²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max	0,75 mm²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min	0,25 mm²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max	0,75 mm²
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 - FFKDSA1/H1-7,62 - 1790513

Approbationen

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

Approbationsdetails

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	400 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

Nennspannung UN	400 V
Nennstrom IN	
mm²/AWG/kcmil	1.5

Leiterplatten-Anschlussklemme - FFKDSA1/H1-7,62 - 1790513

Approbationen

Nennspannung UN	400 V
Nennstrom IN	
mm²/AWG/kcmil	1.5

IECEE CB Scheme

Nennspannung UN	400 V
Nennstrom IN	
mm²/AWG/kcmil	1.5

cULus Recognized

Zeichnungen

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