Leiterplatten-Anschlussklemme - FFKDSA1/V1-7,62 - 1790490

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: Zugfederanschluss, Montage: Löten, Anschlussrichtung Leiter/Platine: 90 °, Farbe: grün, Der Artikel ist zu unterschiedlichen Polzahlen anreihbar!

Produkteigenschaften

- 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	4017918044367

Technische Daten

Maße

Länge	12,7 mm
Breite	7,62 mm
Rastermaß	7,62 mm
Stiftabmessungen	0,5 x 1 mm
Bohrlochdurchmesser	1,3 mm

Allgemein

Artikelfamilie	FFKDS(A)/V1
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 mm²
Belastungsstrom maximal	15 A (bei 1,5 mm² Leiterquerschnitt)
Isolierstoff	PA
Oberfläche Lötpin	Sn

Leiterplatten-Anschlussklemme - FFKDSA1/V1-7,62 - 1790490

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/V1-7,62 - 1790490

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	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

Nennspannung UN	500 V
Nennstrom IN	
mm²/AWG/kcmil	1.5

Leiterplatten-Anschlussklemme - FFKDSA1/V1-7,62 - 1790490

Approbationen

Nennspannung UN	500 V
Nennstrom IN	
mm²/AWG/kcmil	1.5

IECEE CB Scheme

Nennspannung UN	500 V
Nennstrom IN	
mm²/AWG/kcmil	1.5

cULus Recognized

Zeichnungen

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