Leiterplatten-Anschlussklemme - FFKDSA1/V-6,35 - 1789621

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: 12 A, Nennspannung: 160 V, Rastermaß: 3,81 mm, Polzahl: 1, Anschlussart: Federkraftanschluss, Montage: Löten, Anschlussrichtung Leiter/Platine: 90 °, Farbe: grün, Der Artikel ist zu unterschiedlichen Polzahlen anreihbar!

Produkteigenschaften

- Leiterplattenklemmen mit frontalem Federkraftanschluss
- Doppellötstift für hohe Standfestigkeit auf der Leiterplatte
- Beim Anschluss flexibler Leiter ohne Aderendhülse wird die Klemmstelle per orangefarbigem Hebelöffner geöffnet
- Push-in-Direktstecktechnik für starre oder flexible Leiter mit Aderendhülse

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	50
GTIN	4017918044091

Technische Daten

Maße

Länge	12,7 mm
Breite	6,35 mm
Rastermaß	3,81 mm
Stiftabmessungen	0,5 x 1 mm
Bohrlochdurchmesser	1,3 mm

Allgemein

Artikelfamilie	FFKDS(A)/V
Isolierstoffgruppe	I
Bemessungsstoßspannung (III/3)	2,5 kV
Bemessungsstoßspannung (III/2)	2,5 kV
Bemessungsstoßspannung (II/2)	2,5 kV
Bemessungsspannung (III/3)	160 V
Bemessungsspannung (III/2)	160 V
Bemessungsspannung (II/2)	320 V
Anschluss gemäß Norm	EN-VDE
Nennstrom I_N	12 A
Nennquerschnitt	1 mm²
Belastungsstrom maximal	6 A (bei 1 mm² Leiterquerschnitt)
Isolierstoff	PA

Leiterplatten-Anschlussklemme - FFKDSA1/V-6,35 - 1789621

Technische Daten

Allgemein

Oberfläche Lötpin	Sn
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Abisolierlänge	10 mm
Polzahl	1

Anschlussdaten

Leiterquerschnitt starr min	0,14 mm²
Leiterquerschnitt starr max	1 mm²
Leiterquerschnitt flexibel min	0,14 mm²
Leiterquerschnitt flexibel max	1 mm²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min	0,25 mm²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max	0,34 mm²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min	0,25 mm²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max	0,34 mm²
Leiterquerschnitt AWG/kcmil min	26
Leiterquerschnitt AWG/kcmil max	18
AWG nach UL/CUL min	26
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/V-6,35 - 1789621

Approbationen

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

Approbationsdetails

CSA

Usegroups	B
Nennspannung UN	150 V
Nennstrom IN	10 A
mm²/AWG/kcmil	26-18

UL Recognized

Usegroups	B	D
Nennspannung UN	300 V	300 V
Nennstrom IN	6 A	6 A
mm²/AWG/kcmil	26-16	26-16

KEMA-KEUR

Nennspannung UN	130 V
Nennstrom IN	
mm²/AWG/kcmil	1

cUL Recognized

Usegroups	B	D
Nennspannung UN	300 V	300 V
Nennstrom IN	6 A	6 A
mm²/AWG/kcmil	26-16	26-16

GOST

CCA

Leiterplatten-Anschlussklemme - FFKDSA1/V-6,35 - 1789621

Approbationen

Nennspannung UN	130 V
Nennstrom IN	
mm²/AWG/kcmil	1

Nennspannung UN	130 V
Nennstrom IN	
mm²/AWG/kcmil	1

IECEE CB Scheme

Nennspannung UN	130 V
Nennstrom IN	
mm²/AWG/kcmil	1

cULus Recognized

Zeichnungen

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