# Leiterplatten-Anschlussklemme - FFKDSA1/V-5,08 - 1791855

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: 6 A, Nennspannung: 160 V, Rastermaß: 2,54 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** | 250 |
| **GTIN** | 4017918044466 |

## Technische Daten

### Maße

| | |
|---|---|
| **Länge** | 12,6 mm |
| **Rastermaß** | 2,54 mm |
| **Stiftabmessungen** | 0,5 x 0,8 mm |
| **Bohrlochdurchmesser** | 1,1 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)** | 63 V |
| **Bemessungsspannung (III/2)** | 160 V |
| **Bemessungsspannung (II/2)** | 320 V |
| **Anschluss gemäß Norm** | EN-VDE |
| **Nennstrom $I_N$** | 6 A |
| **Nennquerschnitt** | 0,5 mm² |
| **Belastungsstrom maximal** | 6 A (bei 0,5 mm² Leiterquerschnitt) |
| **Isolierstoff** | PA |
| **Oberfläche Lötpin** | Sn |

# Leiterplatten-Anschlussklemme - FFKDSA1/V-5,08 - 1791855

## Technische Daten

### Allgemein

| | |
|---|---|
| **Brennbarkeitsklasse nach UL 94** | V0 |
| **Abisolierlänge** | 11 mm |
| **Polzahl** | 1 |

### Anschlussdaten

| | |
|---|---|
| **Leiterquerschnitt starr min** | 0,14 mm² |
| **Leiterquerschnitt starr max** | 0,5 mm² |
| **Leiterquerschnitt flexibel min** | 0,14 mm² |
| **Leiterquerschnitt flexibel max** | 0,5 mm² |
| **Leiterquerschnitt AWG/kcmil min** | 26 |
| **Leiterquerschnitt AWG/kcmil max** | 20 |
| **AWG nach UL/CUL min** | 26 |
| **AWG nach UL/CUL max** | 20 |

## 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 |

## Approbationen

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

### Approbationsdetails

# Leiterplatten-Anschlussklemme - FFKDSA1/V-5,08 - 1791855

## Approbationen

**CSA**

| Usegroups | B |
|---|---|
| Nennspannung UN | 150 V |
| Nennstrom IN | 6 A |
| mm²/AWG/kcmil | 20 |

**UL Recognized**

| Usegroups | B |
|---|---|
| Nennspannung UN | 150 V |
| Nennstrom IN | 6 A |
| mm²/AWG/kcmil | 26-20 |

**KEMA-KEUR**

| | |
|---|---|
| Nennspannung UN | 63 V |
| Nennstrom IN | |
| mm²/AWG/kcmil | 0.5 |

**cUL Recognized**

| Usegroups | B |
|---|---|
| Nennspannung UN | 150 V |
| Nennstrom IN | 6 A |
| mm²/AWG/kcmil | 26-20 |

**CCA**

| | |
|---|---|
| Nennspannung UN | 63 V |
| Nennstrom IN | |
| mm²/AWG/kcmil | 0.5 |

| | |
|---|---|
| Nennspannung UN | 63 V |
| Nennstrom IN | |

# Leiterplatten-Anschlussklemme - FFKDSA1/V-5,08 - 1791855

## Approbationen

| | |
|---|---|
| mm²/AWG/kcmil | 0.5 |

**IECEE CB Scheme**

| | |
|---|---|
| Nennspannung UN | 63 V |
| Nennstrom IN | |
| mm²/AWG/kcmil | 0.5 |

**GOST**

**cULus Recognized**

## Zeichnungen

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