

Leiterplatten-Anschlussklemme - ZFKDSA 10-16,7 - 1987067

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: 76 A, Nennspannung: 1000 V, Rastermaß: 15 mm, Polzahl: 1, Anschlussart: Federkraftanschluss, Montage: Löten, Anschlussrichtung Leiter/Platine: 45 °, Farbe: grün, Der Artikel ist zu unterschiedlichen Polzahlen anreihbar!

Abbildung zeigt eine 5-polige Variante des Artikels

Produkteigenschaften

- ☒ Farbliche Kennzeichnung der Einzelpole möglich
- ☒ Vollisolierte Brücke (FBSK) in verschiedenen Polzahlen, z. B. zur Potenzialverteilung
- ☒ Integrierter Prüfabgriff
- ☒ Rastermaß 15 mm für die uneingeschränkte 600-V-UL-Zulassung
- ☒ Optionaler Befestigungsflansch (FL) zur sicheren Befestigung im Gerät
- ☒ Leiterplattenklemmen mit Zugfederanschluss bis 16 mm² Leiterquerschnitt

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	50
GTIN	4017918973179

Technische Daten

Maße

Länge	33,4 mm
Rastermaß	15 mm
Stiftabmessungen	1,2 x 1,4
Stiftabstand	10 mm
Bohrlochdurchmesser	2,2 mm

Allgemein

Artikelfamilie	ZFKDS(A) 10
Isolierstoffgruppe	I
Bemessungsstoßspannung (III/3)	8 kV
Bemessungsstoßspannung (III/2)	8 kV
Bemessungsstoßspannung (II/2)	8 kV
Bemessungsspannung (III/3)	1000 V (800 V bei Verwendung der Steckbrücke)
Bemessungsspannung (III/2)	1000 V
Bemessungsspannung (II/2)	1000 V
Anschluss gemäß Norm	EN-VDE

Leiterplatten-Anschlussklemme - ZFKDSA 10-16,7 - 1987067

Technische Daten

Allgemein

Nennstrom I_N	76 A
Nennquerschnitt	10 mm ²
Belastungsstrom maximal	76 A
Isolierstoff	PA
Oberfläche Lötpin	Sn
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Abisolierlänge	12 mm
Polzahl	1

Anschlussdaten

Leiterquerschnitt starr min	0,2 mm ²
Leiterquerschnitt starr max	16 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel min	0,2 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel max	16 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min	0,25 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max	10 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min	0,25 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max	10 mm ²
Leiterquerschnitt AWG/kcmil min	24
Leiterquerschnitt AWG/kcmil max	6
AWG nach UL/CUL min	24
AWG nach UL/CUL max	6

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
-------------	----------

Leiterplatten-Anschlussklemme - ZFKDSA 10-16,7 - 1987067

Klassifikationen

UNSPSC

UNSPSC 7.0901	39121432
UNSPSC 11	39121432
UNSPSC 12.01	39121432
UNSPSC 13.2	39121432

Approbationen

UL Recognized / cUL Recognized / GOST / GOST / VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung / IECCE CB Scheme / cULus Recognized /

Approbationsdetails

UL Recognized 		
Usegroups	B	C
Nennspannung UN	600 V	600 V
Nennstrom IN	65 A	65 A
mm ² /AWG/kcmil	24-6	24-6

cUL Recognized 		
Usegroups	B	C
Nennspannung UN	600 V	600 V
Nennstrom IN	65 A	65 A
mm ² /AWG/kcmil	24-6	24-6

GOST 



VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung 	
Nennspannung UN	1000 V
Nennstrom IN	76 A

Leiterplatten-Anschlussklemme - ZFKDSA 10-16,7 - 1987067

Approbationen

mm ² /AWG/kcmil	0.2-16

IECEE CB Scheme 	
Nennspannung UN	1000 V
Nennstrom IN	76 A
mm ² /AWG/kcmil	0.2-16

cULus Recognized 	
---	--

Zeichnungen

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