

Leiterplatten-Anschlussklemme - ZFKDSA 2,5-6,08 R - 1905010

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: 24 A, Nennspannung: 400 V, Rastermaß: 5,08 mm, Polzahl: 1, Anschlussart: Federkraftanschluss, Montage: Löten, Anschlussrichtung Leiter/Platine: 45 °, Farbe: grün, Der Artikel ist zu unterschiedlichen Polzahlen anreihbar!

Produkteigenschaften

- ✓ Raster 5,08 mm
- ✓ Doppellötstift für hohe Standfestigkeit auf der Leiterplatte
- ✓ Scheibenbauweise ermöglicht das Blocken zu höheren Polzahlen

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	50
GTIN	4017918451837

Technische Daten

Maße

Länge	16,85 mm
Rastermaß	5,08 mm
Stiftabmessungen	0,8 x 0,8 mm
Bohrlochdurchmesser	1,3 mm

Allgemein

Artikelfamilie	ZFKDS(A) 2,5
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)	400 V
Bemessungsspannung (II/2)	630 V
Anschluss gemäß Norm	EN-VDE
Nennstrom I_N	24 A
Nennquerschnitt	2,5 mm ²
Belastungsstrom maximal	24 A (bei 2,5 mm ² Leiterquerschnitt)
Isolierstoff	PA
Oberfläche Lötpin	Sn
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

Leiterplatten-Anschlussklemme - ZFKDSA 2,5-6,08 R - 1905010

Technische Daten

Allgemein

Lehrdorn	A3
Abisolierlänge	7 mm
Polzahl	1

Anschlussdaten

Leiterquerschnitt starr min	0,2 mm ²
Leiterquerschnitt starr max	4 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel min	0,2 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel max	2,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min	0,25 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max	2,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min	0,25 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max	1,5 mm ²
Leiterquerschnitt AWG/kcmil min	24
Leiterquerschnitt AWG/kcmil max	12
AWG nach UL/CUL min	26
AWG nach UL/CUL max	12

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 - ZFKDSA 2,5-6,08 R - 1905010

Approbationen

UL Recognized / cUL Recognized / GOST / GOST / cULus Recognized /

Approbationsdetails

UL Recognized 		
Usegroups	B	D
Nennspannung UN	250 V	300 V
Nennstrom IN	10 A	10 A
mm²/AWG/kcmil	26-12	26-12

cUL Recognized 		
Usegroups	B	D
Nennspannung UN	250 V	300 V
Nennstrom IN	10 A	10 A
mm²/AWG/kcmil	26-12	26-12

GOST 
--



cULus Recognized 
--

Zubehör

Klemmenmarker beschriftet

SK 5,08/3,8:FORTL.ZAHLEN - 0804293



Leiterplatten-Anschlussklemme - ZFKDSA 2,5-6,08 R - 1905010

Zubehör

SK 5,08/3,8: 0-9 - 0804303



SK 5,08/3,8:FORTL.ZAHLEN - 0804293



Schraubwerkzeug

SZF 1-0,6X3,5 - 1204517



Leiterplattenklemme

ZFKDS 2,5-5,08 L - 1905214



ZFKDSA 2,5-6,08 R - 1905010



Klemmenmarker unbeschriftet

Leiterplatten-Anschlussklemme - ZFKDSA 2,5-6,08 R - 1905010

Zubehör

SK 5,08/3,8:UNBEDRUCKT - 0805412



Bezeichnungsstift

B-STIFT - 1051993



Zubehör

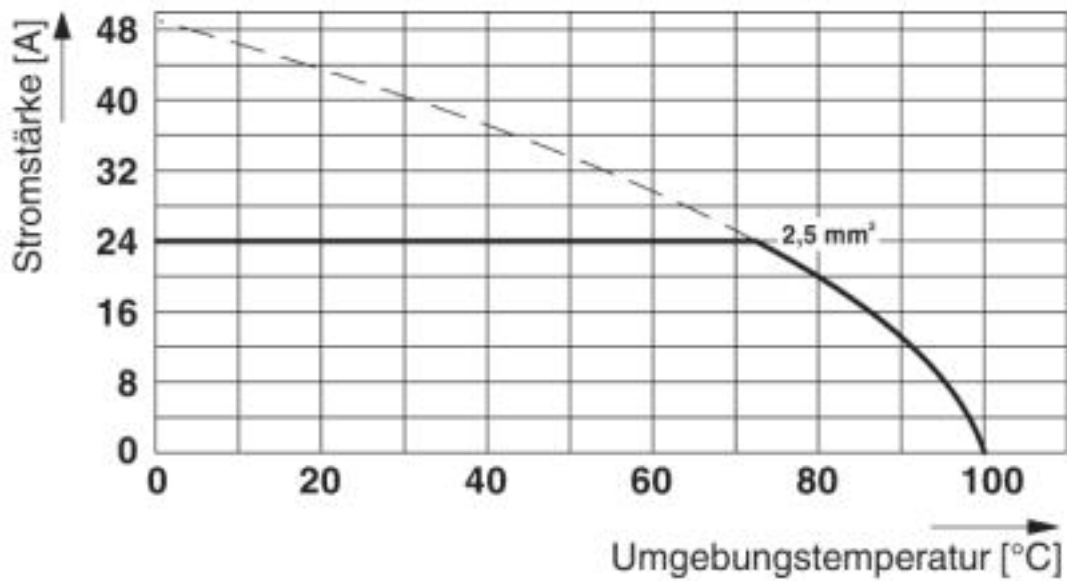
SK 5,08/3,8:SO - 0805085



Zeichnungen

Leiterplatten-Anschlussklemme - ZFKDSA 2,5-6,08 R - 1905010

Diagramm



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