

Leiterplatten-Anschlussklemme - KDS 4 BK - 1780646

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: 41 A, Nennspannung: 320 V, Rastermaß: 7,5 mm, Polzahl: 1, Anschlussart: Schraubanschluss, Montage: Löten, Anschlussrichtung Leiter/Platine: 0 °, Farbe: schwarz, Der Artikel ist zu unterschiedlichen Polzahlen anreihbar!

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	50
GTIN	4017918243692

Technische Daten

Maße

Länge	20,6 mm
Rastermaß	7,5 mm
Stiftabmessungen	0,9 x 0,9 mm
Bohrlochdurchmesser	1,3 mm

Allgemein

Artikelfamilie	KDS 4
Isolierstoffgruppe	I
Bemessungsstoßspannung (III/3)	4 kV
Bemessungsstoßspannung (III/2)	4 kV
Bemessungsstoßspannung (II/2)	4 kV
Bemessungsspannung (III/3)	320 V
Bemessungsspannung (III/2)	320 V
Bemessungsspannung (II/2)	630 V
Anschluss gemäß Norm	EN-VDE
Nennstrom I_N	41 A
Nennquerschnitt	4 mm ²
Belastungsstrom maximal	41 A (bei 6 mm ² Leiterquerschnitt)
Isolierstoff	PA
Oberfläche Lötpin	Sn
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Lehrdorn	A3
Abisolierlänge	8 mm
Polzahl	1
Schraubengewinde	M3

Leiterplatten-Anschlussklemme - KDS 4 BK - 1780646

Technische Daten

Allgemein

Anzugsdrehmoment min	0,6 Nm
Anzugsdrehmoment max	0,8 Nm

Anschlussdaten

Leiterquerschnitt starr min	0,2 mm ²
Leiterquerschnitt starr max	6 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel min	0,2 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel max	4 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min	0,25 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max	4 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min	0,25 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max	4 mm ²
Leiterquerschnitt AWG/kcmil min	24
Leiterquerschnitt AWG/kcmil max	10
2 Leiter gleichen Querschnitts starr min	0,2 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts starr max	1,5 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel min	0,2 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel max	1 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. AEH ohne Kunststoffhülse min	0,25 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. AEH ohne Kunststoffhülse max	1 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse min	0,5 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse max	2,5 mm ²
AWG nach UL/CUL min	30
AWG nach UL/CUL max	10

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

Leiterplatten-Anschlussklemme - KDS 4 BK - 1780646

Klassifikationen

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 / SEV / cUL Recognized / CCA / cULus Recognized /

Approbationsdetails

CSA 		
Usegroups	B	D
Nennspannung UN	300 V	300 V
Nennstrom IN	30 A	10 A
mm²/AWG/kcmil	28-10	28-10

UL Recognized 		
Usegroups	B	D
Nennspannung UN	300 V	300 V
Nennstrom IN	30 A	10 A
mm²/AWG/kcmil	30-10	30-10

SEV	
Nennspannung UN	400 V
Nennstrom IN	
mm²/AWG/kcmil	6

cUL Recognized 	
---	--

Leiterplatten-Anschlussklemme - KDS 4 BK - 1780646

Approbationen

Usegroups	B	D
Nennspannung UN	300 V	300 V
Nennstrom IN	30 A	10 A
mm²/AWG/kcmil	30-10	30-10

CCA	
Nennspannung UN	400 V
Nennstrom IN	
mm²/AWG/kcmil	6

cULus Recognized  US

Zubehör

Rasterzwischenstück

RZ-KDS 4 - 1705058



Schraubwerkzeug

SZS 0,6X3,5 - 1205053



Klemmenmarker beschriftet

SK 7,5/5:FORTL.ZAHLEN - 0804468



Leiterplatten-Anschlussklemme - KDS 4 BK - 1780646

Zubehör

BNB-ZB 7,5,LGS:FORTL.ZAHLEN - 1400052



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