

Leiterplatten-Anschlussklemme - KDS10/SO- 7 NZ - 1990591

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: 320 V, Rastermaß: 10 mm, Polzahl: 7,
Anschlussart: Schraubanschluss, Montage: Löten, Anschlussrichtung Leiter/Platine: 0 °

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	10
GTIN	4017918953454

Technische Daten

Maße

Länge	36,8 mm
Rastermaß	10 mm
Maß a	60 mm
Stiftabmessungen	1 x 0,9 mm
Bohrlochdurchmesser	1,4 mm

Allgemein

Artikelfamilie	KDS10
Bemessungsstoßspannung (III/3)	4 kV
Bemessungsstoßspannung (III/2)	4 kV
Bemessungsstoßspannung (II/2)	4 kV
Bemessungsspannung (III/3)	250 V
Bemessungsspannung (III/2)	320 V
Bemessungsspannung (II/2)	630 V
Anschluss gemäß Norm	EN-VDE
Nennstrom I_N	76 A
Nennquerschnitt	10 mm ²
Oberfläche Lötpin	Sn
Lehrdorn	B 6
Abisolierlänge	12 mm
Polzahl	7
Schraubengewinde	M4
Anzugsdrehmoment min	1,2 Nm
Anzugsdrehmoment max	1,5 Nm

Anschlussdaten

Leiterplatten-Anschlussklemme - KDS10/SO- 7 NZ - 1990591

Technische Daten

Anschlussdaten

Leiterquerschnitt AWG/kcmil min	20
Leiterquerschnitt AWG/kcmil max	6
2 Leiter gleichen Querschnitts starr min	0,5 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts starr max	4 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel min	0,5 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel max	4 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. AEH ohne Kunststoffhülse min	0,5 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. AEH ohne Kunststoffhülse max	2,5 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	6 mm ²
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
UNSPSC 7.0901	39121432
UNSPSC 11	39121432
UNSPSC 12.01	39121432
UNSPSC 13.2	39121432

Approbationen

CSA / UL Recognized / SEV / cUL Recognized / GL / CCA / cULus Recognized /

Leiterplatten-Anschlussklemme - KDS10/SO- 7 NZ - 1990591

Approbationen

Approbationsdetails

CSA 		
Usegroups	B	C
Nennspannung UN	300 V	300 V
Nennstrom IN	65 A	65 A
mm²/AWG/kcmil	18-6	18-6

UL Recognized 			
Usegroups	B	C	D
Nennspannung UN	250 V	300 V	600 V
Nennstrom IN	65 A	65 A	5 A
mm²/AWG/kcmil	24-6	24-6	24-6

SEV	
Nennspannung UN	400 V
Nennstrom IN	
mm²/AWG/kcmil	16

cUL Recognized 			
Usegroups	B	C	D
Nennspannung UN	250 V	300 V	600 V
Nennstrom IN	65 A	65 A	5 A
mm²/AWG/kcmil	24-6	24-6	24-6

GL

CCA	
Nennspannung UN	400 V
Nennstrom IN	
mm²/AWG/kcmil	16

cULus Recognized 	
--	--

