

Leiterplatten-Anschlussklemme - FRONT 2,5-V/SA 5/ 6 BK GES.KLK - 1991765

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 mm, Polzahl: 6,
Anschlussart: Schraubanschluss, Montage: Löten, Anschlussrichtung Leiter/Platine: 90 °

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	10
GTIN	4017918965372

Technische Daten

Maße

Länge	18,5 mm
Rastermaß	5 mm
Maß a	25 mm
Stiftabmessungen	0,8 x 0,8 mm
Stiftabstand	5 mm
Bohrlochdurchmesser	1,2 mm

Allgemein

Artikelfamilie	FRONT 2,5-V/SA 5
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
Oberfläche Lötpin	Sn
Lehrdorn	A3
Abisolierlänge	9 mm
Polzahl	6
Schraubengewinde	M2,5
Anzugsdrehmoment min	0,4 Nm

Leiterplatten-Anschlussklemme - FRONT 2,5-V/SA 5/ 6 BK GES.KLK - 1991765

Technische Daten

Allgemein

Anzugsdrehmoment max	0,5 Nm
----------------------	--------

Anschlussdaten

Leiterquerschnitt AWG/kcmil min	24
Leiterquerschnitt AWG/kcmil max	14
2 Leiter gleichen Querschnitts starr min	0,2 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts starr max	0,75 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel min	0,2 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel max	0,75 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	0,34 mm ²
AWG nach UL/CUL min	30
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

Approbationen

CSA / UL Recognized / cUL Recognized / GL / RS / GOST / GOST / cULus Recognized /

Leiterplatten-Anschlussklemme - FRONT 2,5-V/SA 5/ 6 BK GES.KLK - 1991765

Approbationen

Approbationsdetails

CSA 		
Usegroups	B	D
Nennspannung UN	300 V	300 V
Nennstrom IN	10 A	10 A
mm²/AWG/kcmil	24-12	24-12

UL Recognized 			
Usegroups	B	C	D
Nennspannung UN	250 V	300 V	300 V
Nennstrom IN	10 A	17 A	10 A
mm²/AWG/kcmil	30-12	30-12	30-12

cUL Recognized 			
Usegroups	B	C	D
Nennspannung UN	250 V	300 V	300 V
Nennstrom IN	10 A	17 A	10 A
mm²/AWG/kcmil	30-12	30-12	30-12

GL

RS

GOST 
--



cULus Recognized 
--

