Leiterplatten-Anschlussklemme - SPT 5/ 3-V-7,5-ZB - 1719325

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)



Abbildung zeigt eine 5-polige Variante des Artikels

Leiterplattenklemme, Nennstrom: 41 A, Nennspannung: 1000 V, Rastermaß: 7,5 mm, Polzahl: 3, Anschlussart: Federkraftanschluss, Montage: Löten, Anschlussrichtung Leiter/Platine: 90 °, Farbe: grün

Produkteigenschaften

- Schnelle Anschlusstechnik durch werkzeugloses Direktsteckprinzip
- Anschlussrichtung des Leiters: vertikal (90° -V) zur Leiterplatte
- Uneingeschränkte 600-V-UL-Zulassung durch kompaktes Zick-Zack-Pinning
- Push-in-Federkraft-Leiterplattenklemmen SPT 5 für Leiterquerschnitte bis 6 mm² flexibel
- Einpolige Klemmenblöcke mit Doppelpin

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	50
GTIN	4046356141420

Technische Daten

Maße

Rastermaß	7,5 mm
Maß a	15 mm
Stiftabmessungen	1,7 x 0,8
Stiftabstand	7,5 mm
Bohrlochdurchmesser	2,1 mm

Allgemein

Artikelfamilie	SPT 5/..-V
Isolierstoffgruppe	I
Bemessungsstoßspannung (III/3)	8 kV
Bemessungsstoßspannung (III/2)	8 kV
Bemessungsstoßspannung (II/2)	6 kV
Bemessungsspannung (III/3)	800 V
Bemessungsspannung (III/2)	1000 V
Bemessungsspannung (II/2)	1000 V
Anschluss gemäß Norm	EN-VDE
Nennstrom I_N	41 A

Leiterplatten-Anschlussklemme - SPT 5/ 3-V-7,5-ZB - 1719325

Technische Daten

Allgemein

Nennquerschnitt	6 mm²
Belastungsstrom maximal	41 A
Isolierstoff	PA
Oberfläche Lötpin	Sn
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Abisolierlänge	15 mm
Polzahl	3

Anschlussdaten

Leiterquerschnitt starr min	0,2 mm²
Leiterquerschnitt starr max	10 mm²
Leiterquerschnitt flexibel min	0,2 mm²
Leiterquerschnitt flexibel max	6 mm²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min	0,25 mm²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max	6 mm²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min	0,25 mm²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max	4 mm²
Leiterquerschnitt AWG/kcmil min	24
Leiterquerschnitt AWG/kcmil max	8
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse min	0,25 mm²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse max	1,5 mm²
AWG nach UL/CUL min	24
AWG nach UL/CUL max	8

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

Leiterplatten-Anschlussklemme - SPT 5/ 3-V-7,5-ZB - 1719325

Klassifikationen

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211801
UNSPSC 7.0901	39121432
UNSPSC 11	39121432
UNSPSC 12.01	39121432
UNSPSC 13.2	39121432

Approbationen

UL Recognized / SEV / cUL Recognized / CCA / IECEE CB Scheme / GOST / UL Recognized / cUL Recognized / GOST / cULus Recognized /

Approbationsdetails

UL Recognized

Usegroups	**B**	**C**
Nennspannung UN	600 V	600 V
Nennstrom IN	36 A	36 A
mm²/AWG/kcmil	24-8	24-8

SEV	
Nennspannung UN	1000 V
Nennstrom IN	41 A
mm²/AWG/kcmil	6

cUL Recognized

Usegroups	**B**	**C**
Nennspannung UN	600 V	600 V
Nennstrom IN	36 A	36 A
mm²/AWG/kcmil	24-8	24-8

CCA	
Nennspannung UN	1000 V
Nennstrom IN	41 A
mm²/AWG/kcmil	6

Leiterplatten-Anschlussklemme - SPT 5/ 3-V-7,5-ZB - 1719325

Approbationen

IECEE CB Scheme

Nennspannung UN	1000 V
Nennstrom IN	41 A
mm²/AWG/kcmil	6

GOST

Usegroups	**B**	**C**
Nennspannung UN	600 V	600 V
Nennstrom IN	36 A	36 A
mm²/AWG/kcmil	24-8	24-8

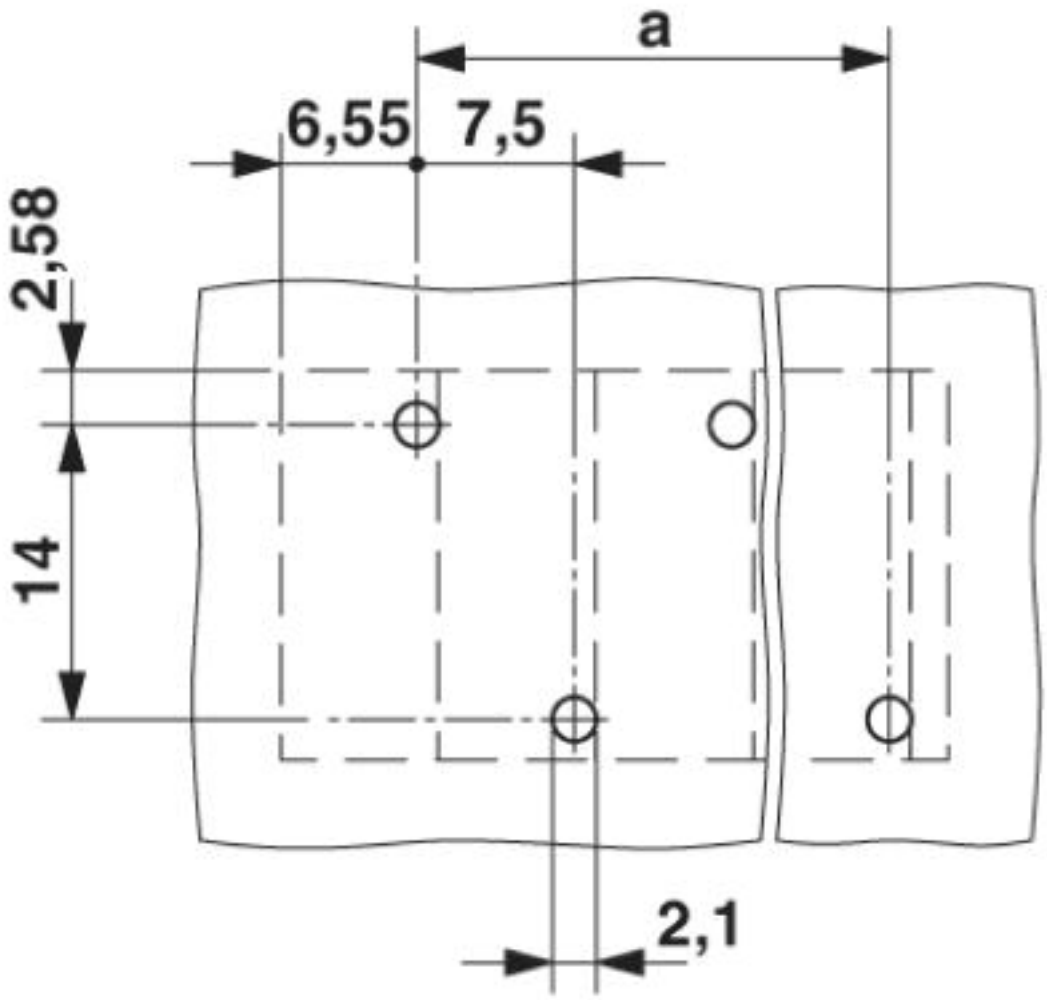
Usegroups	**B**	**C**
Nennspannung UN	600 V	600 V
Nennstrom IN	36 A	36 A
mm²/AWG/kcmil	24-8	24-8

cULus Recognized

Zeichnungen

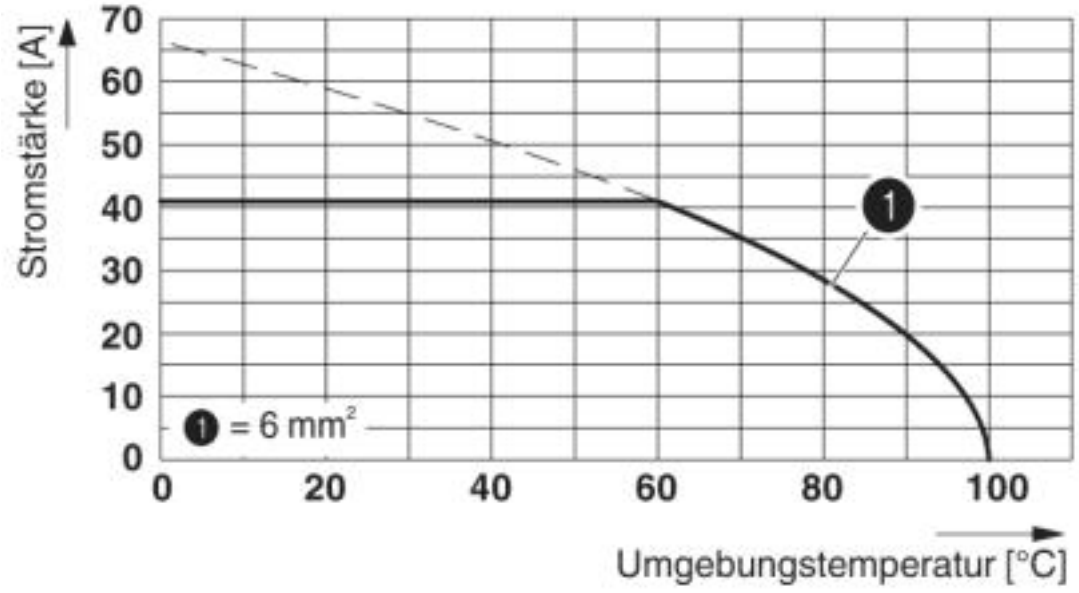
Leiterplatten-Anschlussklemme - SPT 5/ 3-V-7,5-ZB - 1719325

Bohrplan



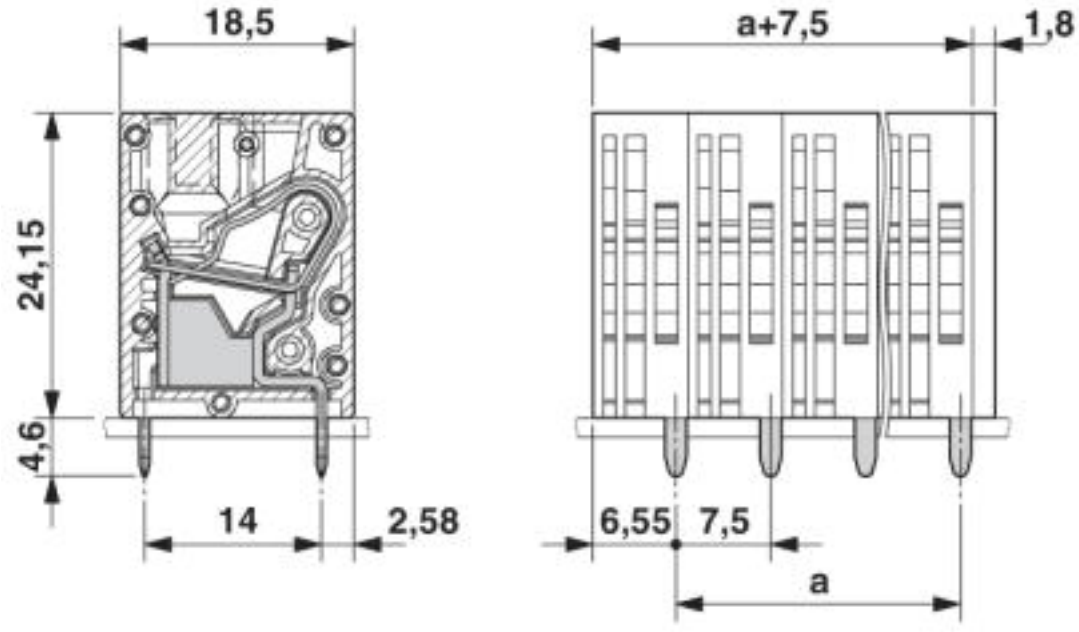
Leiterplatten-Anschlussklemme - SPT 5/ 3-V-7,5-ZB - 1719325

Diagramm



Typ: SPT 5/...-V-7,5-ZBPrüfung in Anlehnung an DIN EN 60512-5-2:2003-01Reduktionsfaktor = 1

Maßzeichnung



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