

Leiterplatten-Anschlussklemme - PTSM 0,5/ 4-2,5-V THR WH R44 - 1814582

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: 6 A, Nennspannung: 250 V, Rastermaß: 2,5 mm, Polzahl: 4, Anschlussart: Federkraftanschluss, Montage: SMD/THT/THR, Anschlussrichtung Leiter/Platine: 90 °

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	310
GTIN	4046356760331

Technische Daten

Maße

Länge	5 mm
Höhe	10 mm
Rastermaß	2,5 mm
Maß a	7,5 mm
Stiftabmessungen	0,3 x 0,8 mm
Stiftabstand	2,5 mm
Bohrlochdurchmesser	1,2 mm

Allgemein

Artikelfamilie	PTSM 0,5/...-V-THR
Isolierstoffgruppe	I
Bemessungsstoßspannung (III/3)	2,5 kV
Bemessungsstoßspannung (III/2)	2,5 kV
Bemessungsstoßspannung (II/2)	2,5 kV
Bemessungsspannung (III/3)	160 V
Bemessungsspannung (III/2)	250 V
Bemessungsspannung (II/2)	400 V
Anschluss gemäß Norm	EN-VDE
Nennstrom I _N	6 A
Nennquerschnitt	0,5 mm ²
Belastungsstrom maximal	6 A
Isolierstoff	PA
Oberfläche Lötpin	Sn
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

Leiterplatten-Anschlussklemme - PTSM 0,5/ 4-2,5-V THR WH R44 - 1814582

Technische Daten

Allgemein

Abisolierlänge	6 mm
Polzahl	4

Anschlussdaten

Leiterquerschnitt starr min	0,14 mm ²
Leiterquerschnitt starr max	0,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel min	0,2 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel max	0,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min	0,25 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max	0,5 mm ²
Leiterquerschnitt AWG/kcmil min	24
Leiterquerschnitt AWG/kcmil max	20

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	EC002637

UNSPSC

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

Approbationen

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

Leiterplatten-Anschlussklemme - PTSM 0,5/ 4-2,5-V THR WH R44 - 1814582

Approbationen

Approbationsdetails

GOST

UL Recognized

Usegroups	B
Nennspannung UN	150 V
Nennstrom IN	5 A
mm ² /AWG/kcmil	26-20

Usegroups	B
Nennspannung UN	150 V
Nennstrom IN	5 A
mm ² /AWG/kcmil	26-20

cUL Recognized

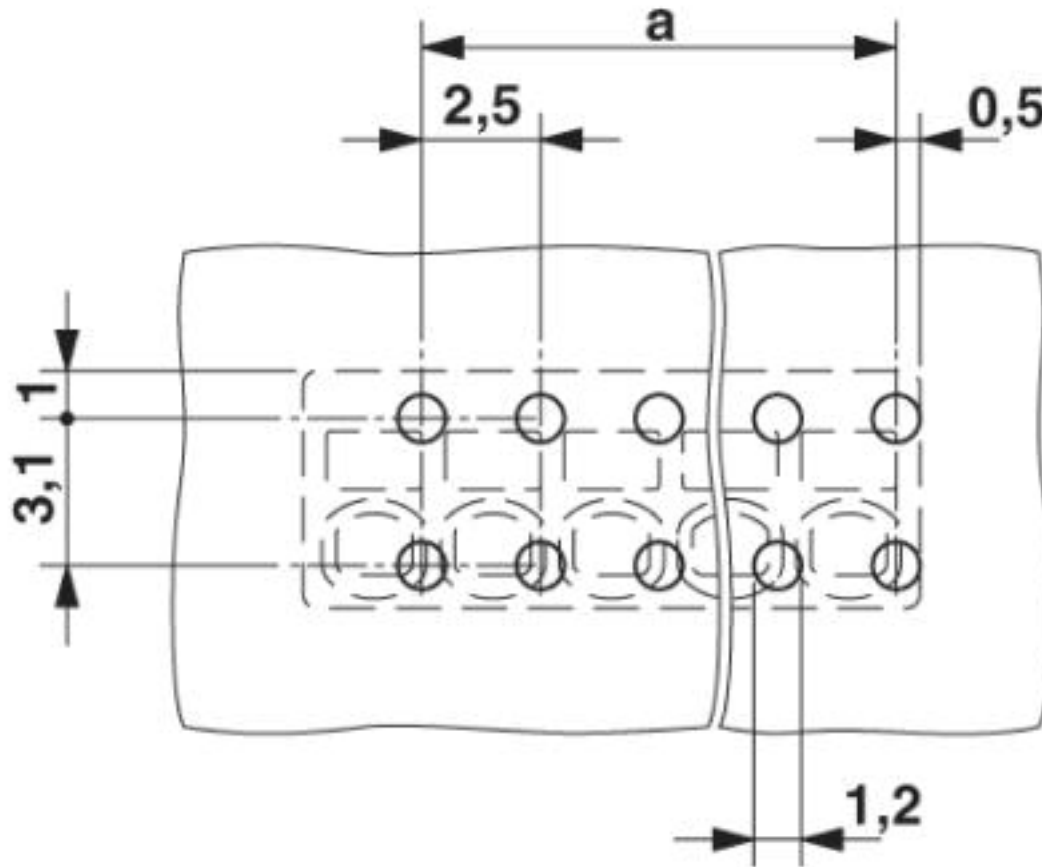
Usegroups	B
Nennspannung UN	150 V
Nennstrom IN	5 A
mm ² /AWG/kcmil	26-20

cULus Recognized

Zeichnungen

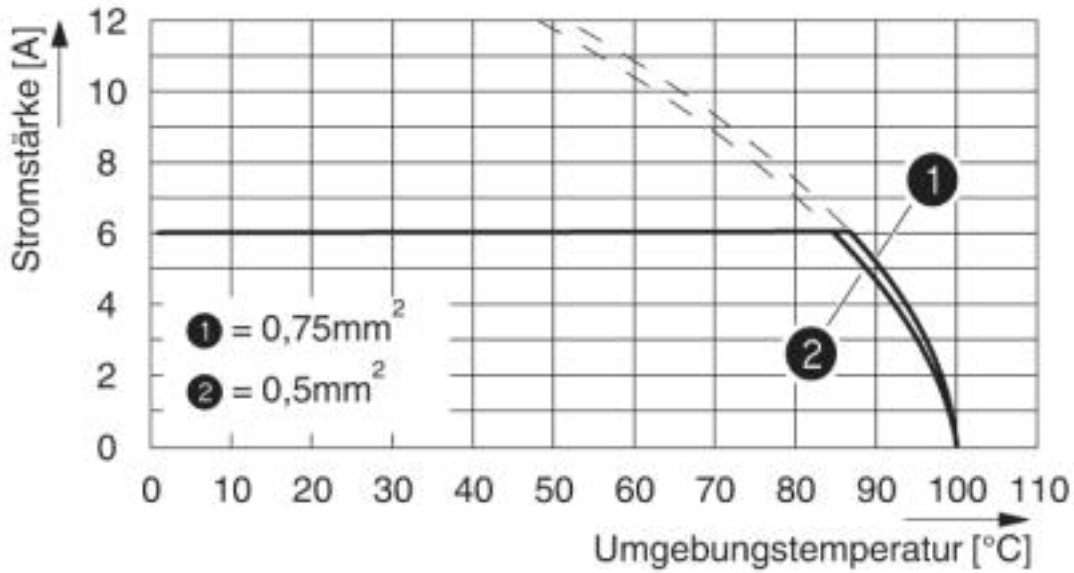
Leiterplatten-Anschlussklemme - PTSM 0,5/ 4-2,5-V THR WH R44 - 1814582

Bohrplan



Leiterplatten-Anschlussklemme - PTSM 0,5/ 4-2,5-V THR WH R44 - 1814582

Diagramm



Maßzeichnung

