Schraub-Kompaktklemme - PTA 1,5/ 2-5,0 - 1988804

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)

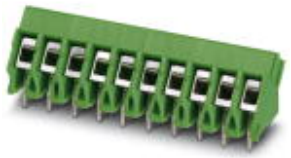


Abbildung zeigt eine 10-polige Variante des Artikels

Leiterplattenklemme, Nennstrom: 17,5 A, Nennspannung: 400 V, Rastermaß: 5 mm, Polzahl: 2, Anschlussart: Schraubanschluss, Montage: Löten, Anschlussrichtung Leiter/Platine: 45 °, Farbe: grün

Produkteigenschaften

- Raster 5,0 mm
- Großes Klemmvermögen durch rechteckigen Klemmraum
- Robuste Ausführung mit hoher Strombelastbarkeit
- Hochelastischer Leiterschutz für problemloses, wiederholtes Anschließen
- Plus-Minus-Schraube

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	250
GTIN	4046356036795

Technische Daten

Maße

Rastermaß	5 mm
Maß a	5 mm
Stiftabmessungen	1,0 mm
Stiftabstand	5 mm
Bohrlochdurchmesser	1,3 mm

Allgemein

Artikelfamilie	PTA 1,5
Isolierstoffgruppe	I
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	17,5 A

Schraub-Kompaktklemme - PTA 1,5/ 2-5,0 - 1988804

Technische Daten

Allgemein

Nennquerschnitt	1,5 mm²
Belastungsstrom maximal	24 A
Isolierstoff	PA
Oberfläche Lötpin	Sn
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Lehrdorn	A1 / B1
Abisolierlänge	5 mm
Polzahl	2
Schraubengewinde	M2,6
Anzugsdrehmoment min	0,35 Nm
Anzugsdrehmoment max	0,4 Nm

Anschlussdaten

Leiterquerschnitt starr min	0,14 mm²
Leiterquerschnitt starr max	2,5 mm²
Leiterquerschnitt flexibel min	0,14 mm²
Leiterquerschnitt flexibel max	2,5 mm²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min	0,25 mm²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max	1,5 mm²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min	0,25 mm²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max	1,5 mm²
Leiterquerschnitt AWG/kcmil min	26
Leiterquerschnitt AWG/kcmil max	14
2 Leiter gleichen Querschnitts starr min	0,14 mm²
2 Leiter gleichen Querschnitts starr max	1 mm²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel min	0,14 mm²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel max	0,75 mm²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. AEH ohne Kunststoffhülse min	0,25 mm²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. AEH ohne Kunststoffhülse max	0,34 mm²
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	0,75 mm²
AWG nach UL/CUL min	26
AWG nach UL/CUL max	12

Klassifikationen

eCl@ss

Schraub-Kompaktklemme - PTA 1,5/ 2-5,0 - 1988804

Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 4.0	272607xx
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	34131203
UNSPSC 12.01	39121432
UNSPSC 13.2	39121432

Approbationen

UL Recognized / cUL Recognized / VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung / CCA / IECEE CB Scheme / GOST / GOST / cULus Recognized /

Approbationsdetails

UL Recognized

Usegroups	**B**	**D**
Nennspannung UN	300 V	300 V
Nennstrom IN	15 A	10 A
mm²/AWG/kcmil	26-12	26-12

cUL Recognized

Usegroups	**B**	**D**
Nennspannung UN	300 V	300 V
Nennstrom IN	15 A	10 A
mm²/AWG/kcmil	26-12	26-12

Schraub-Kompaktklemme - PTA 1,5/ 2-5,0 - 1988804

Approbationen

VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung

Nennspannung UN	250 V
Nennstrom IN	24 A
mm²/AWG/kcmil	0.2-2.5

CCA

Nennspannung UN	250 V
Nennstrom IN	24 A
mm²/AWG/kcmil	0.2-2.5

IECEE CB Scheme

Nennspannung UN	250 V
Nennstrom IN	24 A
mm²/AWG/kcmil	0.2-2.5

GOST

cULus Recognized

Zubehör

Schraubwerkzeug

SZS 0,6X3,5 - 1205053



Schraub-Kompaktklemme - PTA 1,5/ 2-5,0 - 1988804

Zubehör

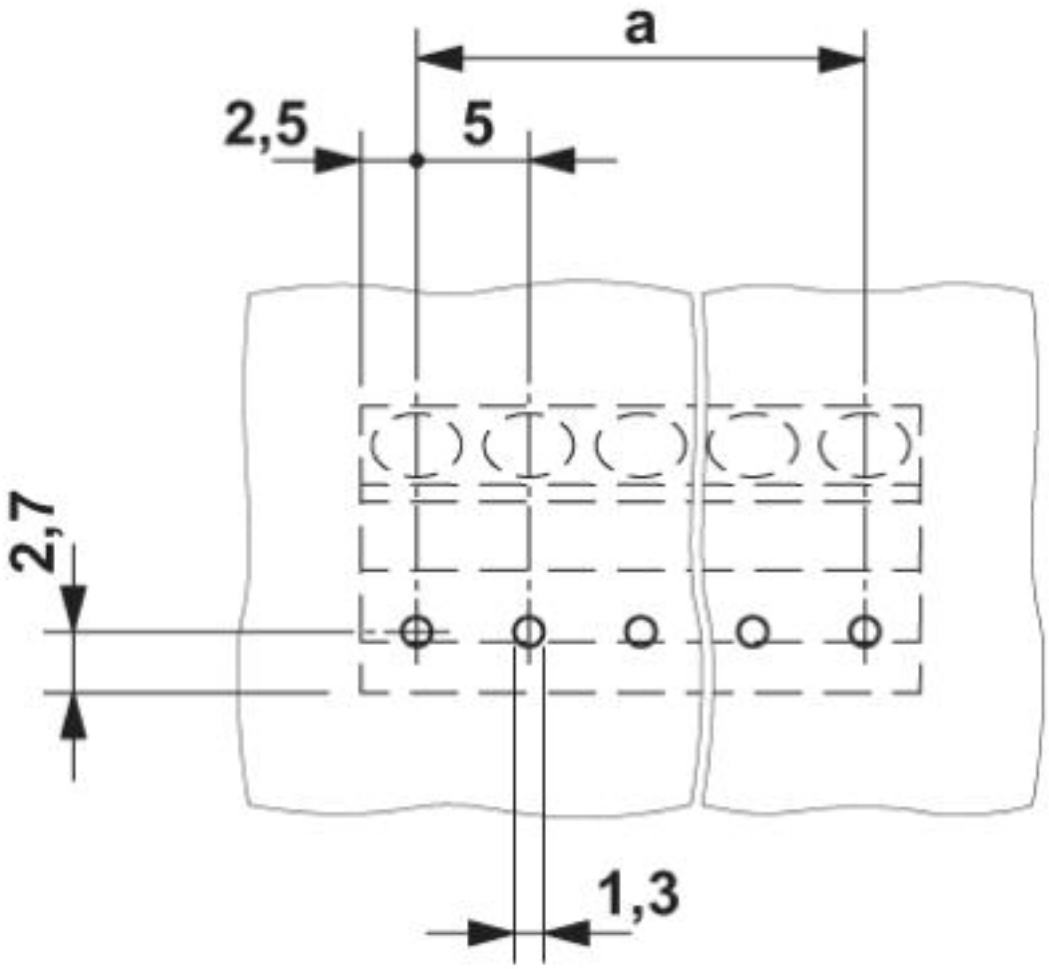
Klemmenmarker beschriftet

SK 5/3,8:FORTL.ZAHLEN - 0804183



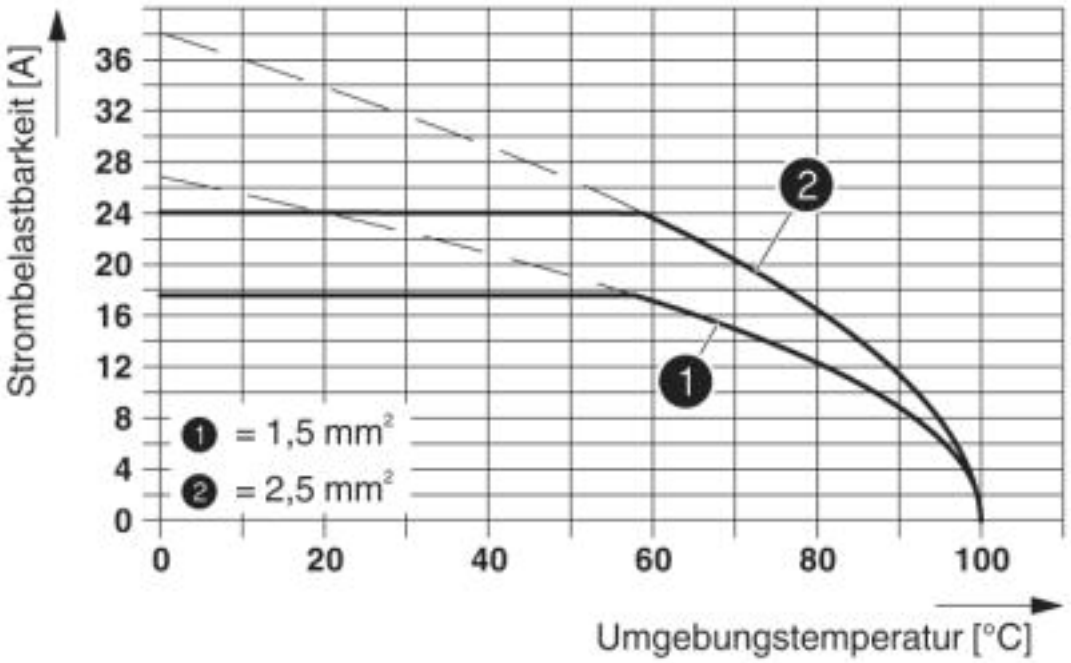
Zeichnungen

Bohrplan

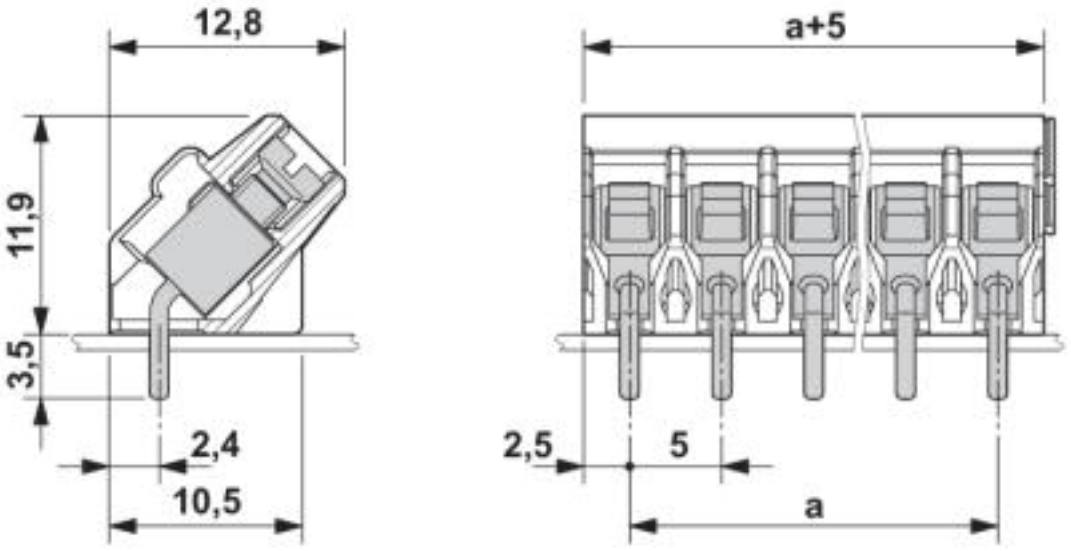


Schraub-Kompaktklemme - PTA 1,5/ 2-5,0 - 1988804

Diagramm

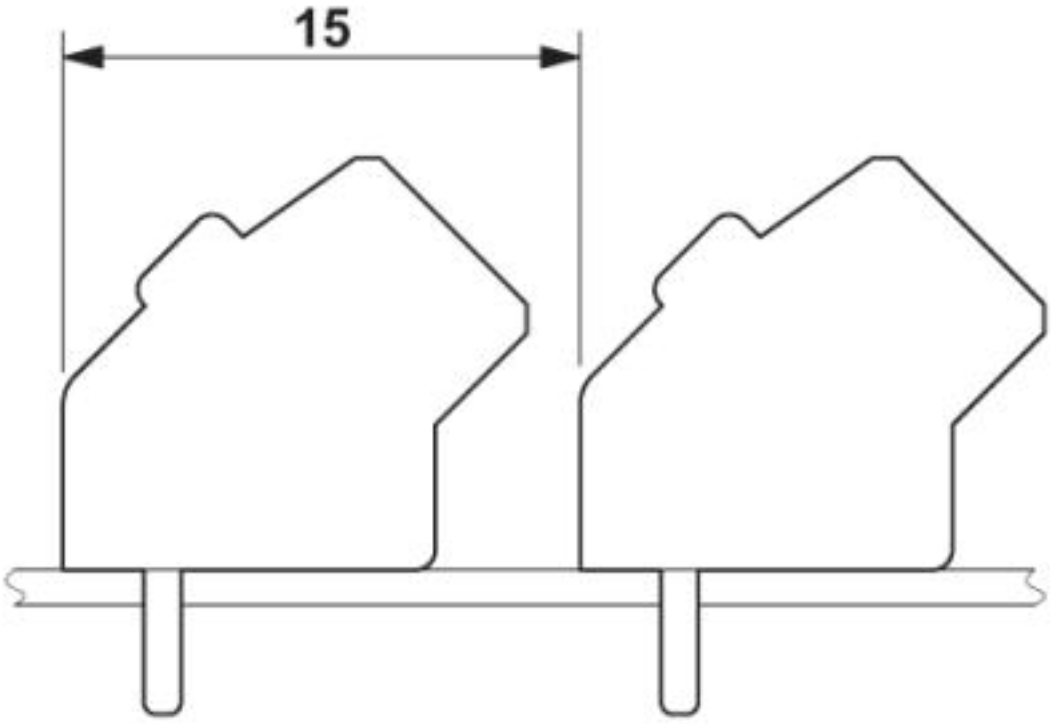


Maßzeichnung



Schraub-Kompaktklemme - PTA 1,5/ 2-5,0 - 1988804

Maßzeichnung



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