

Leiterplatten-Anschlussklemme - FRONT 2,5-V/SA10-EX - 1700309

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: 320 V, Nennstrom (Ex): 22 A, Nennspannung (Ex): 176 V, Rastermaß: 5 mm, Polzahl: 1, Anschlussart: Schraubanschluss, Montage: Löten, Anschlussrichtung Leiter/Platine: 90 °, Farbe: grün, Der Artikel ist zu unterschiedlichen Polzahlen anreihbar!

Produkteigenschaften

- ✓ Doppellötstift für hohe Standfestigkeit auf der Leiterplatte
- ✓ Spannungserhöhung durch den Einsatz von Rasterzwischenstücken möglich
- ✓ Frontaler Leiteranschluss

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	50
GTIN	4017918022808

Technische Daten

Maße

Länge	18,5 mm
Rastermaß	5 mm
Stiftabmessungen	0,8 x 0,8 mm
Stiftabstand	10 mm
Bohrlochdurchmesser	1,2 mm

Allgemein

Artikelfamilie	FRONT 2,5-V-EX
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)	320 V
Bemessungsspannung (II/2)	630 V
Anschluss gemäß Norm	EN-VDE
Nennstrom I_N	24 A
Nennquerschnitt	2,5 mm ²
Belastungsstrom maximal	17,5 A (bei 2,5 mm ² Leiterquerschnitt)
Isolierstoff	PA
Oberfläche Lötpin	Sn

Leiterplatten-Anschlussklemme - FRONT 2,5-V/SA10-EX - 1700309

Technische Daten

Allgemein

Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Lehrdorn	A3
Abisolierlänge	9 mm
Polzahl	1
Schraubengewinde	M2,5
Anzugsdrehmoment min	0,4 Nm
Anzugsdrehmoment max	0,5 Nm

Anschlussdaten

Leiterquerschnitt starr min	0,2 mm ²
Leiterquerschnitt starr max	2,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel min	0,2 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel max	2,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min	0,25 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max	1,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min	0,25 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max	1,5 mm ²
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

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
----------	----------

Leiterplatten-Anschlussklemme - FRONT 2,5-V/SA10-EX - 1700309

Klassifikationen

ETIM

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

IECEX / ATEX / GOST /

Approbationsdetails

IECEX	
Nennspannung UN	440 V
Nennstrom IN	21 A
mm ² /AWG/kcmil	2.5

ATEX 	
Nennspannung UN	440 V
Nennstrom IN	21 A
mm ² /AWG/kcmil	2.5

GOST 	
---	--

Zubehör

Abschlussdeckel

Leiterplatten-Anschlussklemme - FRONT 2,5-V/SA10-EX - 1700309

Zubehör

D-FRONT 2,5-V-O.Z. - 1700011



Rasterzwischenstück

RZ 2,5-FRONT 2,5 V-EX - 1700794



Schraubwerkzeug

SZS 0,6X3,5 - 1205053



Klemmenmarker beschriftet

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



Brücke

EBP 2- 5 - 1733169

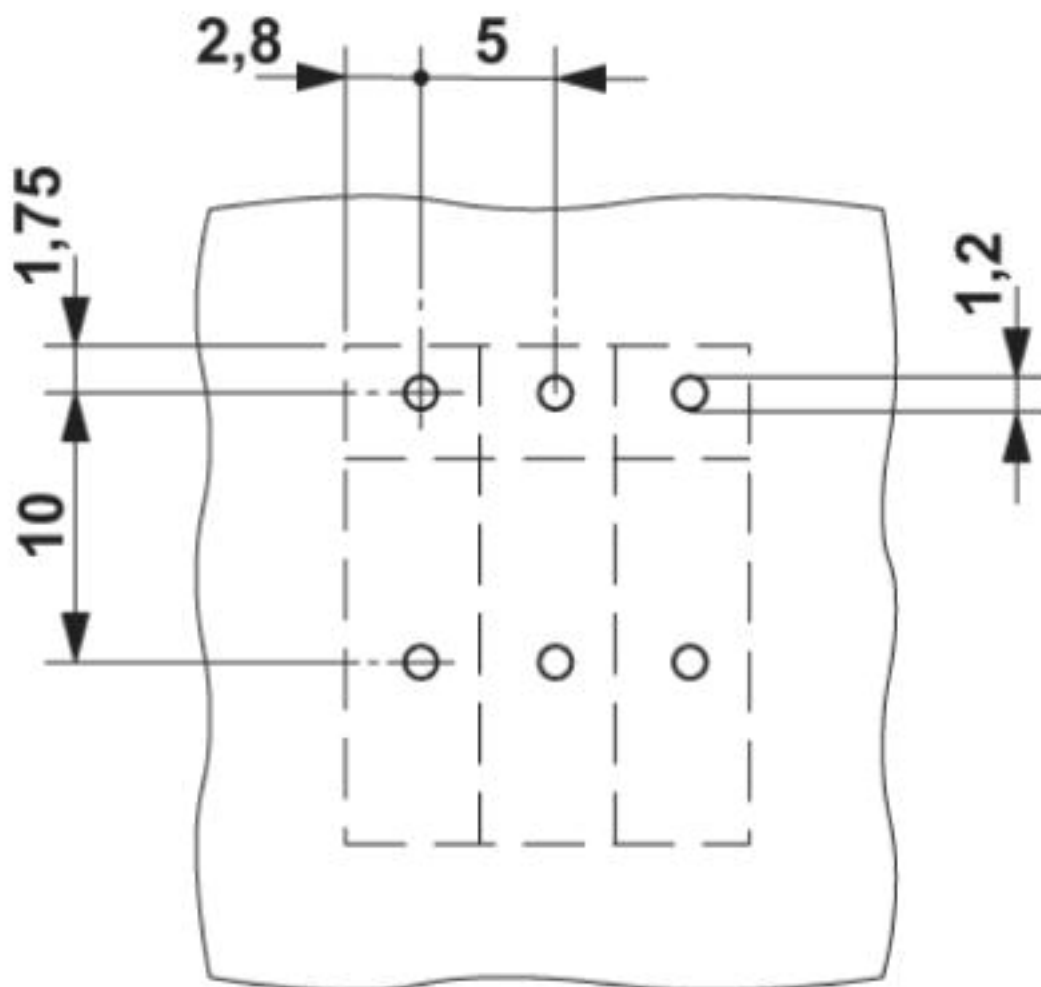


Leiterplatten-Anschlussklemme - FRONT 2,5-V/SA10-EX - 1700309

Zubehör

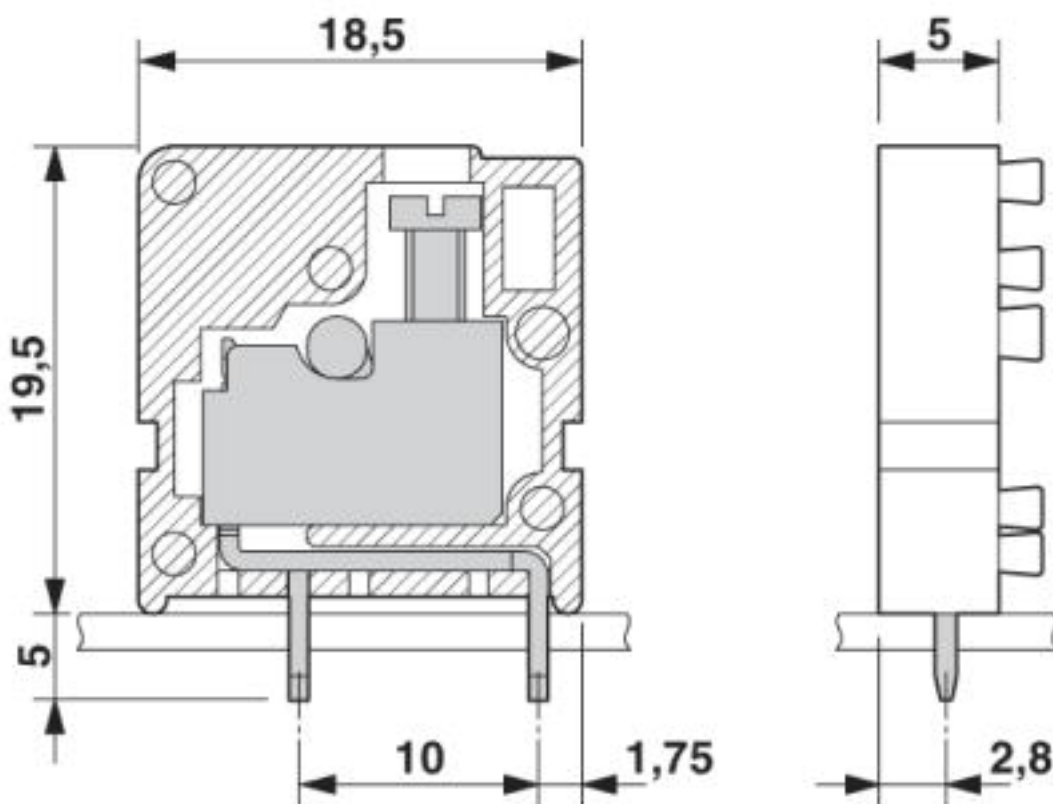
Zeichnungen

Bohrplan



Leiterplatten-Anschlussklemme - FRONT 2,5-V/SA10-EX - 1700309

Maßzeichnung



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