

Leiterplatten-Anschlussklemme - FRONT 4-V-7,62 - 1703021

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: 32 A, Nennspannung: 630 V, Rastermaß: 7,62 mm, Polzahl: 1, Anschlussart: Schraubanschluss, Montage: Löten, Anschlussrichtung Leiter/Platine: 90 °, Farbe: grün, Der Artikel ist zu unterschiedlichen Polzahlen anreihbar!

Produkteigenschaften

- ✓ Frontal-Schraubanschlussklemmen bis 6 mm² Leiterquerschnitt

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	50
GTIN	4017918023041

Technische Daten

Maße

Länge	27 mm
Rastermaß	7,62 mm
Stiftabmessungen	1 x 0,8 mm
Bohrlochdurchmesser	1,3 mm

Allgemein

Artikelfamilie	FRONT 4-V
Isolierstoffgruppe	I
Bemessungsstoßspannung (III/3)	6 kV
Bemessungsstoßspannung (III/2)	6 kV
Bemessungsstoßspannung (II/2)	6 kV
Bemessungsspannung (III/3)	500 V
Bemessungsspannung (III/2)	630 V
Bemessungsspannung (II/2)	1000 V
Anschluss gemäß Norm	EN-VDE
Nennstrom I _N	32 A
Nennquerschnitt	4 mm ²
Belastungsstrom maximal	36 A (bei 6 mm ² Leiterquerschnitt)
Isolierstoff	PA
Oberfläche Lötpin	Sn
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Lehrdorn	A3

Leiterplatten-Anschlussklemme - FRONT 4-V-7,62 - 1703021

Technische Daten

Allgemein

Abisolierlänge	14 mm
Polzahl	1
Schraubengewinde	M3
Anzugsdrehmoment min	0,5 Nm
Anzugsdrehmoment max	0,6 Nm

Anschlussdaten

Leiterquerschnitt starr min	0,5 mm ²
Leiterquerschnitt starr max	6 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel min	0,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel max	4 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min	0,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max	4 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min	0,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max	4 mm ²
Leiterquerschnitt AWG/kcmil min	20
Leiterquerschnitt AWG/kcmil max	10
2 Leiter gleichen Querschnitts starr min	0,5 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts starr max	1,5 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel min	0,5 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel max	1,5 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	1 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse min	0,5 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse max	1 mm ²
AWG nach UL/CUL min	24
AWG nach UL/CUL max	10

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

Leiterplatten-Anschlussklemme - FRONT 4-V-7,62 - 1703021

Klassifikationen

eCl@ss

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 / GOST / GL / RS / GOST / cULus Recognized /

Approbationsdetails

CSA 		
Usegroups	B	D
Nennspannung UN	300 V	300 V
Nennstrom IN	30 A	10 A
mm²/AWG/kcmil	22-10	22-10

UL Recognized 		
Usegroups	B	D
Nennspannung UN	300 V	300 V
Nennstrom IN	30 A	10 A
mm²/AWG/kcmil	24-10	24-10

cUL Recognized 		
Usegroups	B	D
Nennspannung UN	300 V	300 V
Nennstrom IN	30 A	10 A
mm²/AWG/kcmil	24-10	24-10

Leiterplatten-Anschlussklemme - FRONT 4-V-7,62 - 1703021

Approbationen

GOST 

GL

RS



cULus Recognized  US

Zubehör

Klemmenmarker beschriftet

SK 7,62/3,8:FORTL.ZAHLEN - 0804549



Schraubwerkzeug

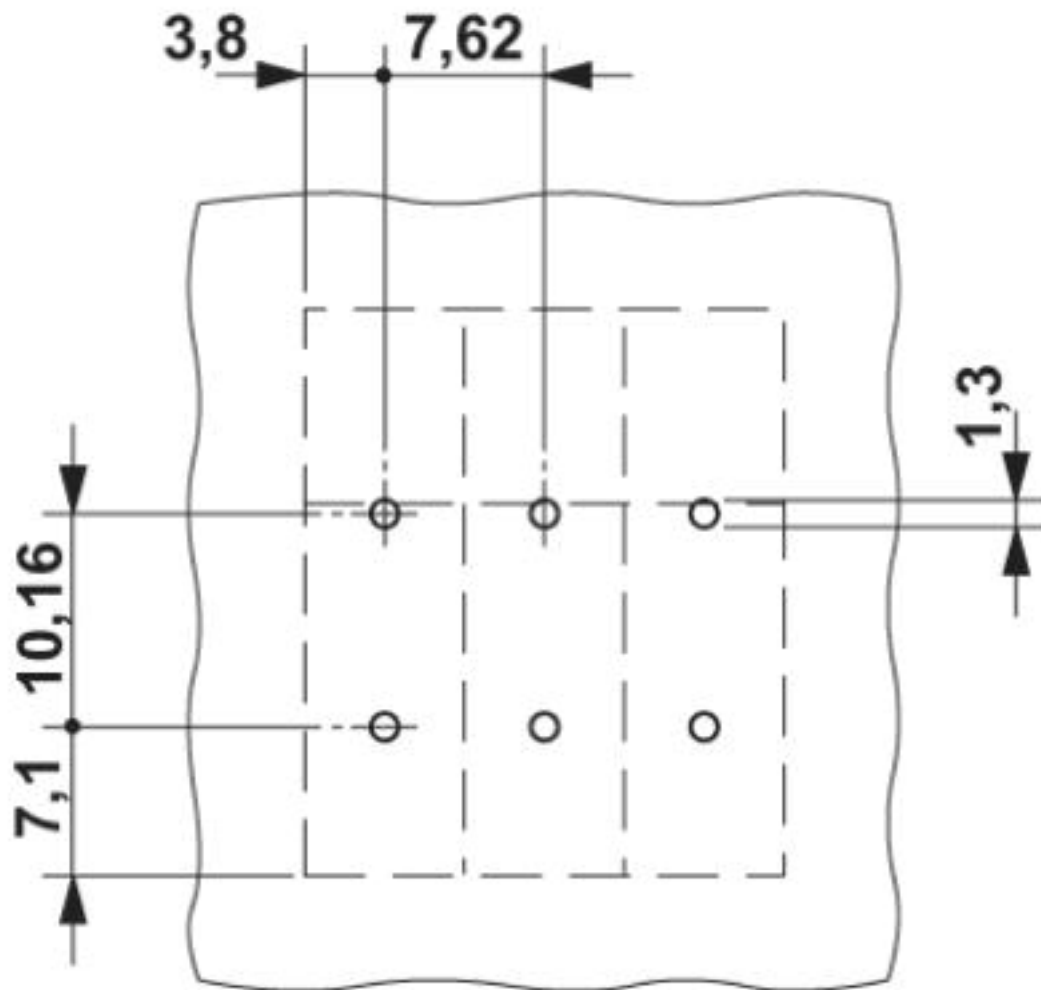
SZS 0,6X3,5 - 1205053



Zeichnungen

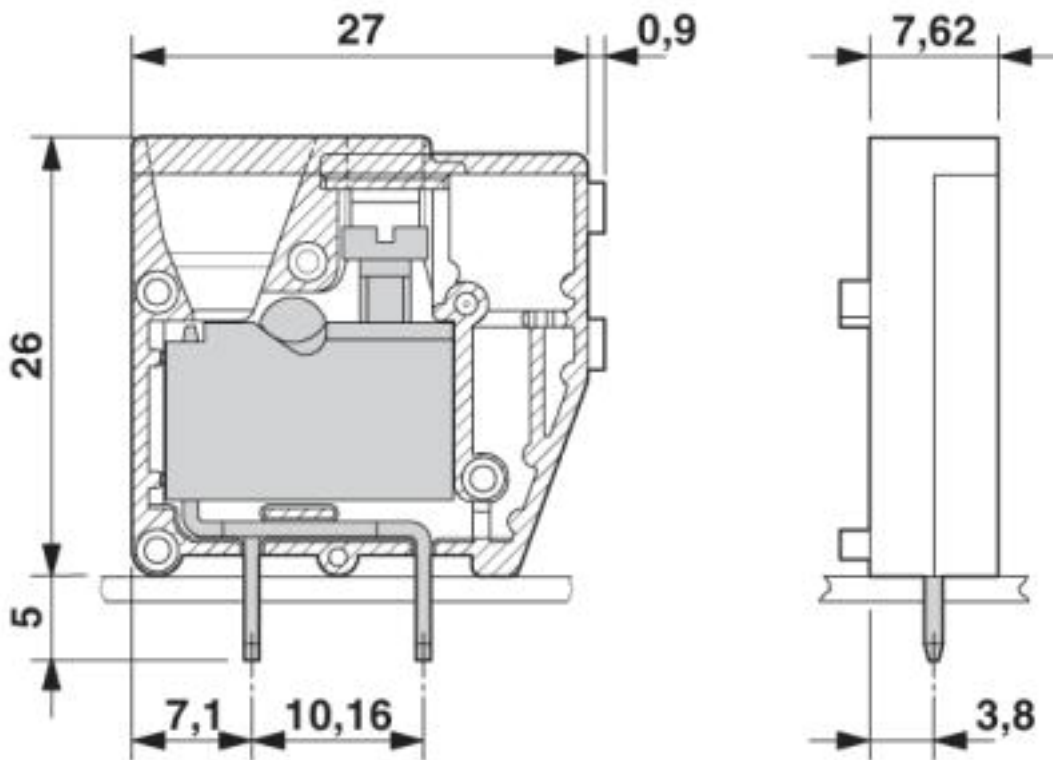
Leiterplatten-Anschlussklemme - FRONT 4-V-7,62 - 1703021

Bohrplan



Leiterplatten-Anschlussklemme - FRONT 4-V-7,62 - 1703021

Maßzeichnung



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