Leiterplatten-Anschlussklemme - FRONT 4-H-6,35 - 1703050

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: 320 V, Rastermaß: 6,35 mm, Polzahl: 1, Anschlussart: Schraubanschluss, Montage: Löten, Anschlussrichtung Leiter/Platine: 0 °, Farbe: grün, Der Artikel ist zu unterschiedlichen Polzahlen anreihbar!

Produkteigenschaften

- Frontal-Schraubanschlussklemmen bis 6 mm² Leiterquerschnitt

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	50
GTIN	4017918023072

Technische Daten

Maße

Länge	26 mm
Höhe	33 mm
Rastermaß	6,35 mm
Stiftabmessungen	1 x 0,8 mm
Bohrlochdurchmesser	1,3 mm

Allgemein

Artikelfamilie	FRONT 4-H
Isolierstoffgruppe	I
Bemessungsstoßspannung (III/3)	4 kV
Bemessungsstoßspannung (III/2)	4 kV
Bemessungsstoßspannung (II/2)	4 kV
Bemessungsspannung (III/3)	320 V
Bemessungsspannung (III/2)	320 V
Bemessungsspannung (II/2)	630 V
Anschluss gemäß Norm	EN-VDE
Nennstrom I_N	32 A
Nennquerschnitt	4 mm²
Belastungsstrom maximal	32 A (bei 6 mm² Leiterquerschnitt)
Isolierstoff	PA
Oberfläche Lötpin	Sn
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V2

Leiterplatten-Anschlussklemme - FRONT 4-H-6,35 - 1703050

Technische Daten

Allgemein

Lehrdorn	A3
Abisolierlänge	14 mm
Polzahl	1
Schraubengewinde	M3
Anzugsdrehmoment min	0,5 Nm
Anzugsdrehmoment max	0,6 Nm

Anschlussdaten

Leiterquerschnitt starr min	0,5 mm²
Leiterquerschnitt starr max	6 mm²
Leiterquerschnitt flexibel min	0,5 mm²
Leiterquerschnitt flexibel max	4 mm²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min	0,5 mm²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max	4 mm²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min	0,5 mm²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max	4 mm²
Leiterquerschnitt AWG/kcmil min	20
Leiterquerschnitt AWG/kcmil max	10
2 Leiter gleichen Querschnitts starr min	0,5 mm²
2 Leiter gleichen Querschnitts starr max	1,5 mm²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel min	0,5 mm²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel max	1,5 mm²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. AEH ohne Kunststoffhülse min	0,25 mm²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. AEH ohne Kunststoffhülse max	1 mm²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse min	0,5 mm²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse max	1 mm²
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

Leiterplatten-Anschlussklemme - FRONT 4-H-6,35 - 1703050

Klassifikationen

eCl@ss

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	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

Leiterplatten-Anschlussklemme - FRONT 4-H-6,35 - 1703050

Approbationen

Usegroups	B	D
mm²/AWG/kcmil	24-10	24-10

GOST

GL

RS

cULus Recognized

Zubehör

Abschlussdeckel

D-FRONT 4-6,35 - 1703076



Klemmenmarker beschriftet

SK 6,2/3,8:FORTL.ZAHLEN - 0804374



Schraubwerkzeug

Leiterplatten-Anschlussklemme - FRONT 4-H-6,35 - 1703050

Zubehör

SZS 0,6X3,5 - 1205053



Klemmenmarker unbeschriftet

SK 6,2/3,8:UNBEDRUCKT - 0805425



Bezeichnungsstift

B-STIFT - 1051993



Zubehör

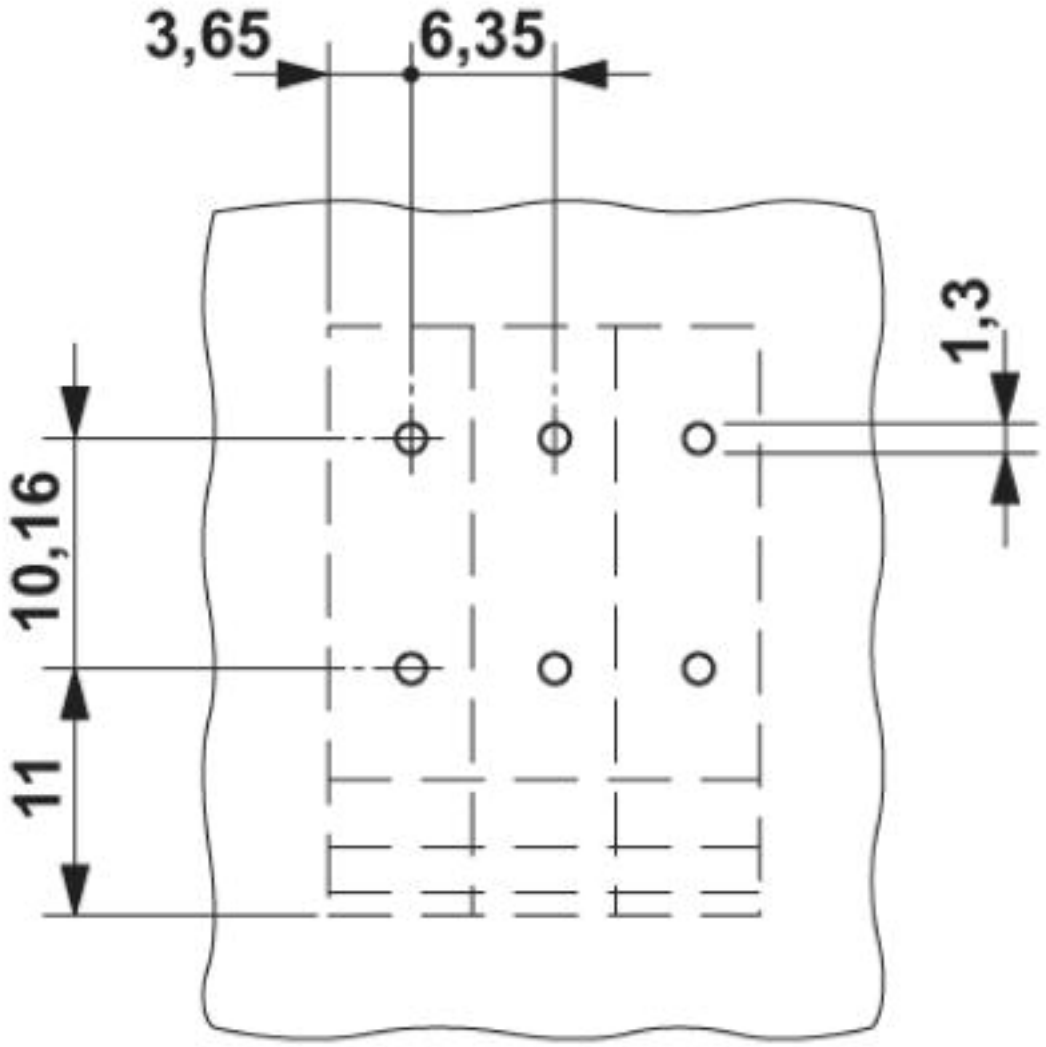
SK 6,2/3,8:SO - 0805111



Zeichnungen

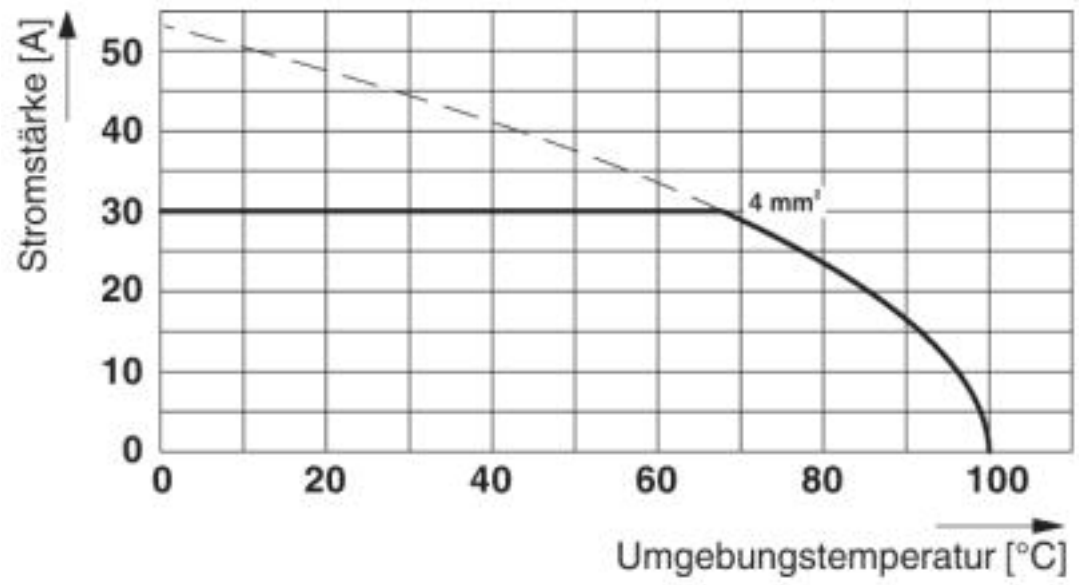
Leiterplatten-Anschlussklemme - FRONT 4-H-6,35 - 1703050

Bohrplan



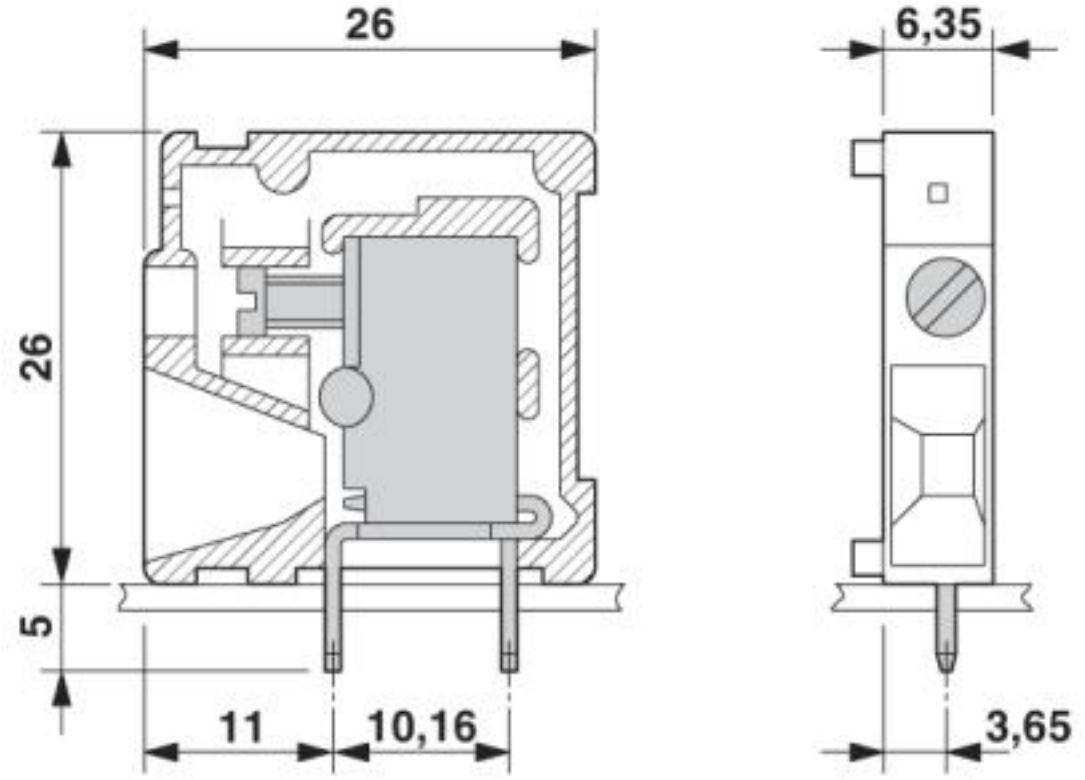
Leiterplatten-Anschlussklemme - FRONT 4-H-6,35 - 1703050

Diagramm



Typ: FRONT 4-H-6,35Prüfung in Anlehnung an DIN EN 60512-5-2:2003-01Reduktionsfaktor = 1Polzahl: 5

Maßzeichnung



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