

Leiterplatten-Anschlussklemme - FK-MPT 0,5/ 5-ST-3,5 - 1913950

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>)



Steckerteil, Nennstrom: 4 A, Bemessungsspannung (III/2): 250 V, Polzahl: 5, Rastermaß: 3,5 mm, Anschlussart: Federkraftanschluss, Farbe: grün, Kontaktoberfläche: Zinn, Stiftleisten auf Anfrage.

Abbildung zeigt eine 10-polige Variante des Artikels

Produkteigenschaften

- ☒ Erhältlich als Leiterplattenklemme oder als Stecker
- ☒ Raster 3,5 mm
- ☒ Miniatur-Anschlussterminal für Massivleiter
- ☒ Hoher Betätigungskomfort durch Direktstecktechnik mit Lösetaste
- ☒ Einfaches Durchschleifen von Potenzialen durch Doppelanschluss

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	50
GTIN	4017918176860

Technische Daten

Maße

Länge	9,5 mm
Rastermaß	3,5 mm
Maß a	14,5 mm

Allgemein

Artikelfamilie	FK-MPT 0,5/...-ST
Isolierstoffgruppe	IIIa
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)	250 V
Anschluss gemäß Norm	EN-VDE
Nennstrom I_N	4 A
Nennquerschnitt	0,5 mm ²
Belastungsstrom maximal	4 A (bei 0,5 mm ² Leiterquerschnitt)

Leiterplatten-Anschlussklemme - FK-MPT 0,5/ 5-ST-3,5 - 1913950

Technische Daten

Allgemein

Isolierstoff	PBT
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Abisolierlänge	6,5 mm
Polzahl	5

Anschlussdaten

Leiterquerschnitt starr min	0,12 mm ²
Leiterquerschnitt starr max	0,5 mm ²
Leiterquerschnitt AWG/kcmil min	26
Leiterquerschnitt AWG/kcmil max	20
AWG nach UL/CUL min	28
AWG nach UL/CUL max	20

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 / SEV / cUL Recognized / GOST / CCA / GOST / cULus Recognized /

Approbationsdetails

Leiterplatten-Anschlussklemme - FK-MPT 0,5/ 5-ST-3,5 - 1913950

Approbationen

UL Recognized 		
Usegroups	B	D
Nennspannung UN	300 V	300 V
Nennstrom IN	4 A	4 A
mm²/AWG/kcmil	28-20	28-20

SEV	
Nennspannung UN	160 V
Nennstrom IN	4 A
mm²/AWG/kcmil	0.5

cUL Recognized 		
Usegroups	B	D
Nennspannung UN	300 V	300 V
Nennstrom IN	4 A	4 A
mm²/AWG/kcmil	28-20	28-20

GOST 
--

CCA	
Nennspannung UN	160 V
Nennstrom IN	4 A
mm²/AWG/kcmil	0.5



cULus Recognized 
--

Zubehör

Schraubwerkzeug

Leiterplatten-Anschlussklemme - FK-MPT 0,5/ 5-ST-3,5 - 1913950

Zubehör

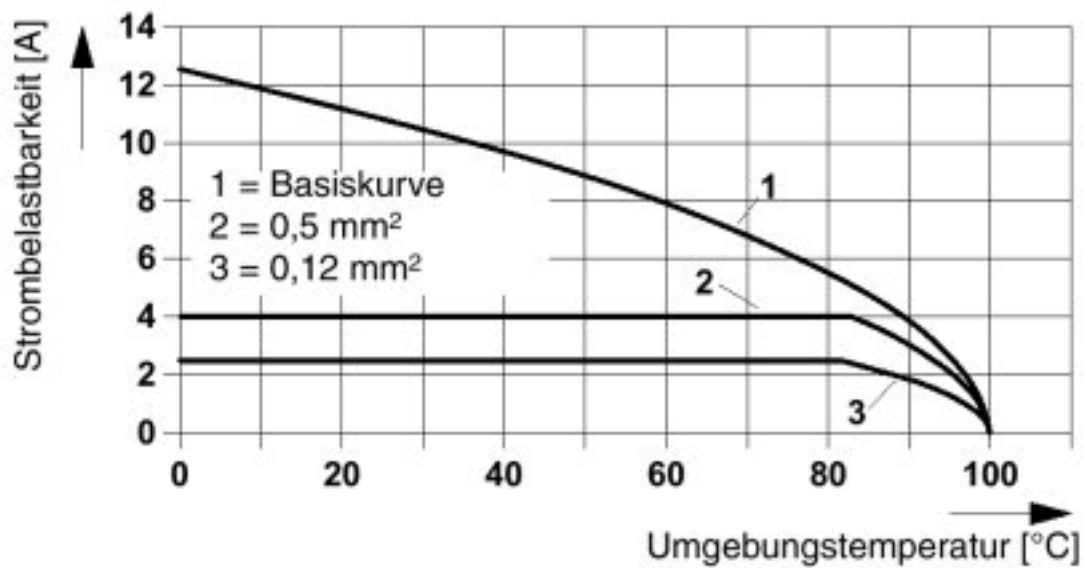
SZF 0-0,4X2,5 - 1204504



Zeichnungen

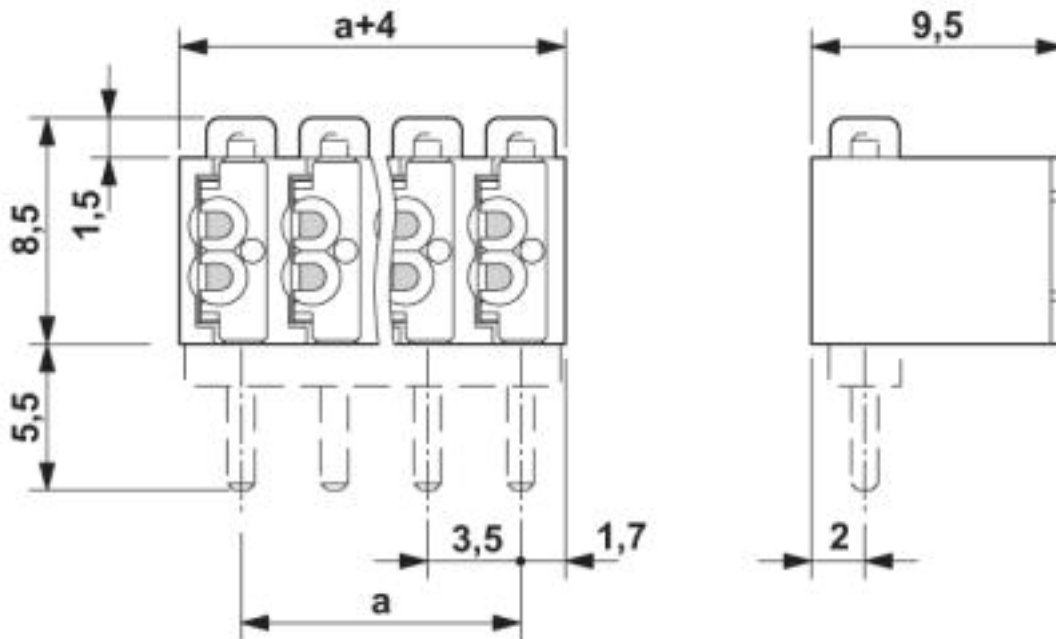
Diagramm

FK-MPT 0,5-ST-3,5 mit PST 1,0



Leiterplatten-Anschlussklemme - FK-MPT 0,5/ 5-ST-3,5 - 1913950

Maßzeichnung



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