

Leiterplattenklemme - FK-MPT 0,5/ 8-ST-3,5 - 1913989

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://phoenixcontact.de/download>)

Leiterplattenstecker, Nennstrom: 4 A, Bemessungsspannung (III/2): 250 V, Polzahl: 8, Rastermaß: 3,5 mm, Anschlussart: Push-in-Federanschluss, Farbe: grün, Kontaktfläche: Zinn

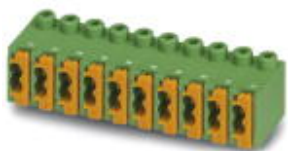
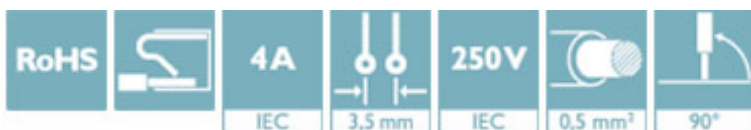



Abbildung zeigt eine 10-polige Variante des Artikels

Ihre Vorteile

- ✓ Werkzeugloser, zeitsparender Push-in-Anschluss
- ✓ Definierte Kontaktkraft gewährleistet langzeitstabile Kontaktierung
- ✓ Intuitiv bedienbar durch farblich abgesetzten Betätigungsdrücker
- ✓ Einfaches Durchschleifen von Potenzialen - optimal für BUS-Anwendungen
- ✓ Geringe Bauteilgröße für platzkritische Anwendungen



Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	50 STK
GTIN	 4 017918 176891
GTIN	4017918176891
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	2,680 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	3,128 g
Zolltarifnummer	85366990
Herkunftsland	Deutschland
Verkaufsschlüssel	E1 - Leiterplattenanschl.
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme)

Technische Daten

Maße

Länge [l]	9,5 mm
Breite [w]	28,5 mm
Höhe [h]	8,5 mm
Rastermaß	3,5 mm

Leiterplattenklemme - FK-MPT 0,5/ 8-ST-3,5 - 1913989

Technische Daten

Maße

Maß a	24,5 mm
-------	---------

Allgemein

Artikelfamilie	FK-MPT 0,5/...-ST
Polzahl	8
Anschlussart	Push-in-Federanschluss
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)
Isolierstoff	PBT
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Abisolierlänge	6,5 mm

Anschlussdaten

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

Normen und Bestimmungen

Anschluss gemäß Norm	EN-VDE
	CUL
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

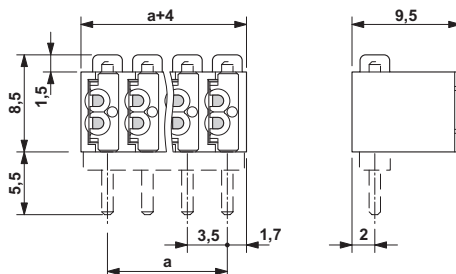
Environmental Product Compliance

China RoHS	Zeitraum für bestimmungsgemäße Verwendung: unbegrenzt = EFUP-e
	Keine Gefahrstoffe über den Grenzwerten

Zeichnungen

Leiterplattenklemme - FK-MPT 0,5/ 8-ST-3,5 - 1913989

Maßzeichnung



Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 4.0	272607xx
eCl@ss 4.1	27141109
eCl@ss 5.0	27141190
eCl@ss 5.1	27260700
eCl@ss 6.0	27260700
eCl@ss 7.0	27440309
eCl@ss 8.0	27440309
eCl@ss 9.0	27440309

ETIM

ETIM 3.0	EC001121
ETIM 4.0	EC002638
ETIM 5.0	EC002638
ETIM 6.0	EC002638

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211801
UNSPSC 7.0901	39121432
UNSPSC 11	34131203
UNSPSC 12.01	39121432
UNSPSC 13.2	39121409

Approbationen

Approbationen

Approbationen


UL Recognized / cUL Recognized / SEV / EAC / cULus Recognized


Ex Approbationen


Leiterplattenklemme - FK-MPT 0,5/ 8-ST-3,5 - 1913989

Approbationen


Approbationsdetails

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
	D	B	
Nennspannung UN	300 V	300 V	
Nennstrom IN	4 A	4 A	
mm ² /AWG/kcmil	28-20	28-20	

cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
	D	B	
Nennspannung UN	300 V	300 V	
Nennstrom IN	4 A	4 A	
mm ² /AWG/kcmil	28-20	28-20	

SEV		https://www.electrosuisse.ch/de/meta/shop/produktezertifikate.html	IK-3558-M2
Nennspannung UN	160 V		
Nennstrom IN	4 A		
mm ² /AWG/kcmil	0.5		

EAC		B.01742
-----	---	---------

cULus Recognized	
------------------	---

Zubehör

Zubehör

Schraubwerkzeug

Leiterplattenklemme - FK-MPT 0,5/ 8-ST-3,5 - 1913989

Zubehör

Schraubendreher - SZF 0-0,4X2,5 - 1204504



Betätigungswerkzeug, für ST-Klemmen, auch als Schlitzschraubendreher geeignet, Größe: 0,4 x 2,5 x 75 mm, 2-Komponentengriff, mit Abrollschutz

Optionales Zubehör

Stiftleiste - PST 1,0/ 8-3,5 R56 - 1720275



Stiftleiste, Nennstrom: 8 A, Bemessungsspannung (III/2): 250 V, Polzahl: 8, Rastermaß: 3,5 mm, Farbe: schwarz, Kontaktoberfläche: Zinn, Montage: THR-Löten, Der maximale Strom richtet sich nach dem verwendeten Stecker. Der niedrigere der beiden Stromwerte für Stecker und Stiftleiste ist maßgebend. Die Stiftleiste ist aus einem hochtemperaturfesten Kunststoff hergestellt und ist somit für den Reflowprozess geeignet.

Stiftleiste - PST 1,0/ 8-3,5 - 1945151



Stiftleiste, Nennstrom: 8 A, Bemessungsspannung (III/2): 250 V, Polzahl: 8, Rastermaß: 3,5 mm, Farbe: schwarz, Kontaktoberfläche: Zinn, Montage: THR-Löten, Der maximale Strom richtet sich nach dem verwendeten Stecker. Der niedrigere der beiden Stromwerte für Stecker und Stiftleiste ist maßgebend. Die Stiftleiste ist aus einem hochtemperaturfesten Kunststoff hergestellt und ist somit für den Reflowprozess geeignet.