

Leiterplatten-Anschlussklemme - FK-MPT 0,5/ 3-3,5-H - 1928770

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>)

Leiterplattenklemme, Nennstrom: 4 A, Nennspannung: 250 V, Rastermaß: 3,5 mm, Polzahl: 3, Anschlussart: Push-in-Federanschluss, Montage: Wellenlöten, Anschlussrichtung Leiter/Platine: 0 °, Farbe: grün

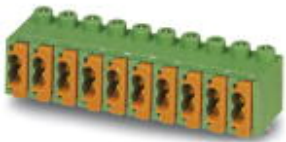
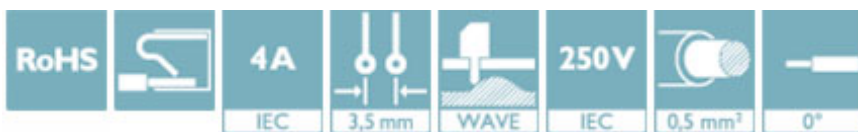



Abbildung zeigt eine 10-polige Variante des Artikels

Artikeleigenschaften

- ✓ 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 591229
GTIN	4017918591229
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	1,070 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	1,450 g
Zolltarifnummer	85369010
Herkunftsland	Deutschland
Verkaufsschlüssel	E1 - Leiterplattenanschl.
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme)

Technische Daten

Maße

Länge	9,5 mm
Rastermaß	3,5 mm
Maß a	7,00 mm
Breite	11,00 mm

Leiterplatten-Anschlussklemme - FK-MPT 0,5/ 3-3,5-H - 1928770

Technische Daten

Maße

Bauhöhe	8,5 mm
Höhe	12,5 mm
Pinlänge [P]	4 mm
Stiftabmessungen	1
Bohrlochdurchmesser	1,2 mm

Allgemein

Artikelfamilie	FK-MPT 0,5/...-H
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
Isolierstoff	PBT
Oberfläche Lötpin	Sn
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Abisolierlänge	6,5 mm
Polzahl	3

Anschlussdaten

Leiterquerschnitt starr min	0,12 mm ²
Leiterquerschnitt starr max	0,5 mm ²
Leiterquerschnitt AWG min	26
Leiterquerschnitt AWG max	20

Normen und Bestimmungen

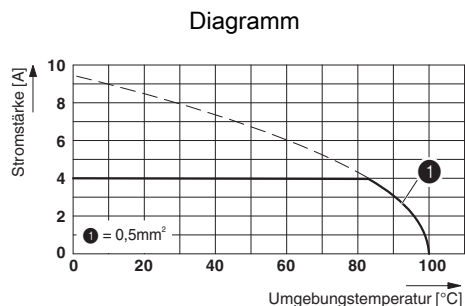
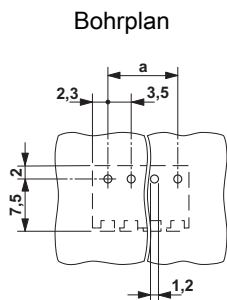
Anschluss gemäß Norm	EN-VDE
	CUL
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

Environmental Product Compliance

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

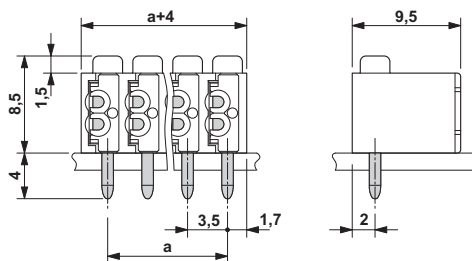
Zeichnungen

Leiterplatten-Anschlussklemme - FK-MPT 0,5/ 3-3,5-H - 1928770



Derating-Diagramm für Polzahl 5; Reduktionsfaktor=0,8

Maßzeichnung



Approbationen

Approbationen

Approbationen

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


Ex Approbationen


Approbationsdetails

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
	B	D	
mm²/AWG/kcmil	28-20	28-20	
Nennstrom IN	4 A	4 A	
Nennspannung UN	300 V	300 V	

Leiterplatten-Anschlussklemme - FK-MPT 0,5/ 3-3,5-H - 1928770


Approbationen

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

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

CCA	IK-2681	
mm ² /AWG/kcmil	0.5	
Nennstrom IN	4 A	
Nennspannung UN	160 V	

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

cULus Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm
------------------	---	---