

Leiterplattensteckverbinder - FKCT 2,5/19-ST-5,08 - 1902288

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: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Polzahl: 19, Rastermaß: 5,08 mm, Anschlussart: Federkraftanschluss, Farbe: grün, Kontaktoberfläche: Zinn

Abbildung zeigt eine 10-polige Variante des Artikels

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	50
GTIN	4017918187200

Technische Daten

Maße

Rastermaß	5,08 mm
Maß a	91,44 mm

Allgemein

Artikelfamilie	FKCT 2,5/...-ST
Isolierstoffgruppe	I
Bemessungsstoßspannung (III/3)	4 kV
Bemessungsstoßspannung (III/2)	4 kV
Bemessungsstoßspannung (II/2)	4 kV
Bemessungsspannung (III/3)	250 V
Bemessungsspannung (III/2)	320 V
Bemessungsspannung (II/2)	630 V
Anschluss gemäß Norm	EN-VDE
Nennstrom I_N	12 A
Nennquerschnitt	2,5 mm ²
Belastungsstrom maximal	12 A
Isolierstoff	PA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Lehrdorn	A2
Abisolierlänge	10 mm
Polzahl	19

Anschlussdaten

Leiterquerschnitt starr min	0,2 mm ²
-----------------------------	---------------------

Leiterplattensteckverbinder - FKCT 2,5/19-ST-5,08 - 1902288

Technische Daten

Anschlussdaten

Leiterquerschnitt starr max	2,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel min	0,2 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel max	2,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min	0,25 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max	2,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min	0,25 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max	2,5 mm ²
Leiterquerschnitt AWG/kcmil min	24
Leiterquerschnitt AWG/kcmil max	12
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	1,5 mm ²
AWG nach UL/CUL min	26
AWG nach UL/CUL max	12

Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 4.0	272607xx
eCl@ss 4.1	27260701
eCl@ss 5.0	27260701
eCl@ss 5.1	27260701
eCl@ss 6.0	27260704
eCl@ss 7.0	27440402
eCl@ss 8.0	27440402

ETIM

ETIM 3.0	EC001121
ETIM 4.0	EC002638
ETIM 5.0	EC002638

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211810
UNSPSC 7.0901	39121409
UNSPSC 11	39121409
UNSPSC 12.01	39121409
UNSPSC 13.2	39121409

Leiterplattensteckverbinder - FKCT 2,5/19-ST-5,08 - 1902288

Approbationen

UL Recognized / VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung / cUL Recognized / GOST / IECCE CB Scheme / GOST / CCA / cULus Recognized /

Approbationsdetails

UL Recognized 		
Usegroups	B	D
Nennspannung UN	300 V	300 V
Nennstrom IN	10 A	10 A
mm²/AWG/kcmil	26-12	26-12

VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung 	
Nennspannung UN	250 V
Nennstrom IN	12 A
mm²/AWG/kcmil	0.2-2.5

cUL Recognized 		
Usegroups	B	D
Nennspannung UN	300 V	300 V
Nennstrom IN	10 A	10 A
mm²/AWG/kcmil	26-12	26-12

GOST 	
--	--

IECEE CB Scheme 	
Nennspannung UN	250 V
Nennstrom IN	12 A
mm²/AWG/kcmil	0.2-2.5

Leiterplattensteckverbinder - FKCT 2,5/19-ST-5,08 - 1902288

Approbationen



CCA

Nennspannung UN	250 V
Nennstrom IN	12 A
mm²/AWG/kcmil	0.2-2.5

cULus Recognized 

Zubehör

Prüfstecker

MPS-MT - 0201744



RPS - 0201647



MPS-MT - 0201744



Leiterplattensteckverbinder - FKCT 2,5/19-ST-5,08 - 1902288

Zubehör

RPS - 0201647



Isolierhülse

MPS-IH WH - 0201663



MPS-IH RD - 0201676



MPS-IH BU - 0201689



MPS-IH GN - 0201702



Schraubwerkzeug

Leiterplattensteckverbinder - FKCT 2,5/19-ST-5,08 - 1902288

Zubehör

SZS 0,6X3,5 - 1205053



Klemmenmarker beschriftet

SK 5,08/3,8:FORTL.ZAHLEN - 0804293



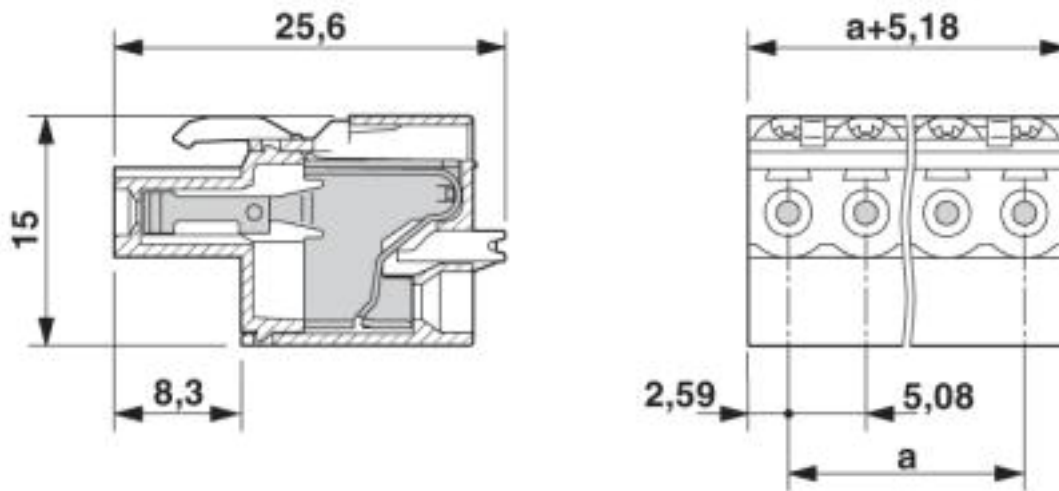
Zubehör

STZ 8-FKC-5,08 - 1876880

Zeichnungen

Leiterplattensteckverbinder - FKCT 2,5/19-ST-5,08 - 1902288

Maßzeichnung



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