Leiterplattensteckverbinder - FKIC 2,5 HC/ 3-ST-5,08 BD:4X1- - 1945928

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)



Abbildung zeigt eine 10-polige Variante des Artikels

Steckerteil, Nennstrom: 16 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Polzahl: 3, Rastermaß: 5,08 mm, Anschlussart: Zugfederanschluss, Farbe: grün, Kontaktoberfläche: Zinn, COMBICON-Steckverbinder dürfen nur leistungslos betätigt werden. Müssen aus betriebstechnischen Gründen kleinere Leistungen geschaltet werden, stehen auf Anfrage Erfahrungswerte zur Verfügung

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	50
GTIN	4017918879402

Technische Daten

Maße

Rastermaß	5,08 mm
Maß a	10,16 mm

Allgemein

Artikelfamilie	FKIC 2,5 HC/..-ST
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	16 A
Nennquerschnitt	2,5 mm²
Belastungsstrom maximal	16 A (bei 2,5 mm² Leiterquerschnitt)
Isolierstoff	PA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Lehrdorn	A 2
Abisolierlänge	10 mm
Polzahl	3

Anschlussdaten

Leiterplattensteckverbinder - FKIC 2,5 HC/ 3-ST-5,08 BD:4X1- - 1945928

Technische Daten

Anschlussdaten

Leiterquerschnitt starr min	0,2 mm²
Leiterquerschnitt starr max	2,5 mm²
Leiterquerschnitt flexibel min	0,2 mm²
Leiterquerschnitt flexibel max	2,5 mm²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min	0,25 mm²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max	2,5 mm²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min	0,25 mm²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max	2,5 mm²
Leiterquerschnitt AWG/kcmil min	24
Leiterquerschnitt AWG/kcmil max	12
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	1,5 mm²
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 - FKIC 2,5 HC/ 3-ST-5,08 BD:4X1- - 1945928

Approbationen

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

Approbationsdetails

UL Recognized

Usegroups	B	D
Nennspannung UN	300 V	300 V
Nennstrom IN	16 A	10 A
mm²/AWG/kcmil	26-12	26-12

VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung

Nennspannung UN	250 V
Nennstrom IN	16 A
mm²/AWG/kcmil	0.2-2.5

cUL Recognized

Usegroups	B	D
Nennspannung UN	300 V	300 V
Nennstrom IN	16 A	10 A
mm²/AWG/kcmil	26-12	26-12

IECEE CB Scheme

Nennspannung UN	250 V
Nennstrom IN	16 A
mm²/AWG/kcmil	0.2-2.5

GOST

Leiterplattensteckverbinder - FKIC 2,5 HC/ 3-ST-5,08 BD:4X1- - 1945928

Approbationen

CCA	
Nennspannung UN	250 V
Nennstrom IN	16 A
mm²/AWG/kcmil	0.2-2.5

cULus Recognized

Zubehör

Kodierelement

CR-MSTB - 1734401



Prüfstecker

MPS-MT - 0201744



Isolierhülse

MPS-IH WH - 0201663



Leiterplattensteckverbinder - FKIC 2,5 HC/ 3-ST-5,08 BD:4X1- - 1945928

Zubehör

MPS-IH RD - 0201676



MPS-IH BU - 0201689



MPS-IH GN - 0201702



MPS-IH BK - 0201731



Schraubwerkzeug

SZS 0,6X3,5 - 1205053



Klemmenmarker unbeschriftet

Leiterplattensteckverbinder - FKIC 2,5 HC/ 3-ST-5,08 BD:4X1- - 1945928

Zubehör

SK 5,08/3,8:UNBEDRUCKT - 0805412



Klemmenmarker beschriftet

SK 5,08/3,8: 0-9 - 0804303



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



Bezeichnungsstift

B-STIFT - 1051993



Zubehör

STZ 4-FKC-5,08 - 1876877



Leiterplattensteckverbinder - FKIC 2,5 HC/ 3-ST-5,08 BD:4X1- - 1945928

Zubehör

STZ 8-FKC-5,08 - 1876880

SK 5,08/3,8:SO - 0805085



Zeichnungen

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