

FKC 2,5/ 5-STF-5,08 AU

Artikelnummer: 1945672

<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=1945672>

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

Kaufmännische Daten

GTIN (EAN)	 4 017918 862022
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung
Verkaufsgruppe	E111
VPE	50 stk.
Zolltarif	85366990

ProdukthinweiseWEEE/RoHS konform seit:
01.01.2003

<http://download.phoenixcontact.de>
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.

Technische Daten**Maße / Pole**

Rastermaß	5,08 mm
Maß a	20,32 mm
Polzahl	5

Technischen Daten

Artikelfamilie	FKC 2,5/..-STF
----------------	----------------

Isolierstoffgruppe	I
Bemessungsstoßspannung (III/3)	4 kV
Bemessungsstoßspannung (III/2)	4 kV
Bemessungsstoßspannung (II/2)	4 kV
Bemessungsspannung (III/2)	320 V
Bemessungsspannung (II/2)	630 V
Anschluss gemäß Norm	EN-VDE
Nennstrom I_N	12 A
Nennspannung U_N	250 V
Nennquerschnitt	2,5 mm ²
Belastungsstrom maximal	12 A
Isolierstoff	PA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Lehrdorn	A 2
Abisolierlänge	10 mm
Nennspannung UL/CUL Usegroup B	250 V
Nennstrom UL/CUL Usegroup B	10 A
Nennspannung UL/CUL Usegroup D	300 V
Nennstrom UL/CUL Usegroup D	10 A

Anschlussdaten

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

Approbationen



Approbationen

CB, CUL, GOST, UL, VDE-PZI

Zubehör

Artikel	Bezeichnung	Beschreibung
Allgemein		
1965458	SK 5,08/3,8 DN	Kennzeichnungskarte, 4-farbig, für DeviceNet™-Applikationen, selbstklebend, für COMBICON-Steckerteile und -Grundgehäuse im Raster 5,08 mm
Markierung		
0804293	SK 5,08/3,8:FORTL.ZAHLEN	Kennzeichnungskarte, längs bedruckt, selbstklebend, 12 gleiche Dekaden beschriftet mit 1-10, 11-20 usw. bis 91-(99)100, ausreichend für 120 Klemmen
Montage		
1876880	STZ 8-FKC-5,08	Zugentlastung, zum Einrasten in die Rastkammern der Steckerteile, 8-polig
1876877	STZ 4-FKC-5,08	Zugentlastung, zum Einrasten in die Rastkammern der Steckerteile, 4-polig
Stecker/Adapter		
1734634	CP-MSTB	Kodierprofil, wird in die Nut am Steckerteil bzw. invertierten Grundgehäuse eingeschoben, aus rotem Isolierstoff
0201744	MPS-MT	Prüfstecker
0201647	RPS	Reduzierstecker, Farbe: grau
Werkzeug		
1205053	SZS 0,6X3,5	Betätigungswerkzeug, für ST-Klemmen, isoliert, auch als Schlitz-Schraubendreher geeignet, Größe: 0,6x3,5x100 mm, 2-Komponentengriff, mit Abrollschutz

Adresse

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH
Flachsmarktstr. 8
32825 Blomberg, Germany
Tel +49 5235 3 12000
Fax +49 5235 3 41200
<http://www.phoenixcontact.de>



© 2011 Phoenix Contact
Technische Änderungen vorbehalten