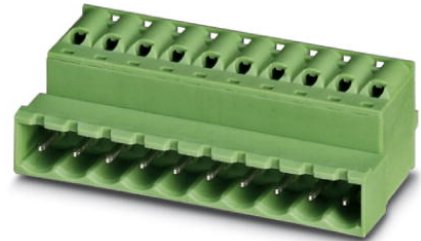


FKIC 2,5/ 7-ST-5,08

Artikelnummer: 1873401

Abbildung zeigt eine 10-polige Variante des Artikels



<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=1873401>

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

Kaufmännische Daten

GTIN (EAN)	4017918142797
VPE	50 Stk.
Zolltarif	85366990
Produktschlüssel	05131
Katalogseitenangabe	Seite 222 (CC-2009)

Produkthinweise

WEEE/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	30,48 mm
Polzahl	7

Technischen Daten

Artikelfamilie	FKIC 2,5/ -ST
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	320 V
Nennquerschnitt	2,5 mm ²
Belastungsstrom maximal	12 A
Isolierstoff	PA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Lehrdorn	A2
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	1,5 mm ²
AWG nach UL/CUL min	26
AWG nach UL/CUL max	12

Approbationen



Approbationen

CB, CUL, GOST, UL, VDE-PZI

CUL

Nennspannung U _N	300 V
Nennstrom I _N	10 A
AWG/kcmil	26-12

UL

Nennspannung U _N	300 V
Nennstrom I _N	10 A
AWG/kcmil	26-12

Zubehör

Artikel	Bezeichnung	Beschreibung
---------	-------------	--------------

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

1734401	CR-MSTB	Codierreiter, wird in die Ausnehmung am Grundgehäuse bzw. invertierten Steckerteil eingeschoben, aus rotem Isolierstoff
---------	---------	---

0201744	MPS-MT	Metallteil
0201647	RPS	Reduzierstecker, Farbe: grau

Werkzeug

1205053	SZS 0,6X3,5	Schraubendreher Schlitz, passend für alle Schraubklemmen bis zu 4,0 mm ² -Anschlussquerschnitt, Klinge: 0,6 x 3,5 mm, ohne VDE-Zulassung
---------	-------------	---

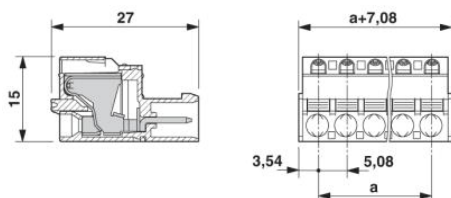
Ergänzende Produkte

Artikel	Bezeichnung	Beschreibung
Allgemein		
1872745	A-ICV 2,5/ 7-G-5,08	Grundleiste, Nennstrom: 12 A, Nennspannung: 250 V, Montageart: Tragschienenmontage, Polzahl: 7, Rastermaß: 5,08 mm, Farbe: grün
1873100	FKC 2,5/ 7-ST-5,08	Steckerteil, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Rastermaß: 5,08 mm, Farbe: grün, Metalloberfläche: Sn
1902165	FKCT 2,5/ 7-ST-5,08	Steckerteil, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Rastermaß: 5,08 mm, Farbe: grün, Metalloberfläche: Sn
1874002	FKCVR 2,5/ 7-ST-5,08	Steckerteil, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Rastermaß: 5,08 mm, Farbe: grün, Metalloberfläche: Sn
1873702	FKCVW 2,5/ 7-ST-5,08	Steckerteil, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Rastermaß: 5,08 mm, Farbe: grün, Metalloberfläche: Sn
1777332	FRONT-MSTB 2,5/ 7-ST-5,08	Steckerteil, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Rastermaß: 5,08 mm, Farbe: grün, Metalloberfläche: Sn
1786459	IC 2,5/ 7-G-5,08	Grundgehäuse, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Rastermaß: 5,08 mm, Farbe: grün, Metalloberfläche: Sn, Montage: Löten
1785997	ICV 2,5/ 7-G-5,08	Grundgehäuse, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Rastermaß: 5,08 mm, Farbe: grün, Metalloberfläche: Sn, Montage: Löten
1757064	MSTB 2,5/ 7-ST-5,08	Steckerteil, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Rastermaß: 5,08 mm, Farbe: grün, Metalloberfläche: Sn
1776113	MSTB 2,5/ 7-STZ-5,08	Steckerteil, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Rastermaß: 5,08 mm, Farbe: grün, Metalloberfläche: Sn
1808861	MSTBC 2,5/ 7-ST-5,08	Steckerteil, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Rastermaß: 5,08 mm, Farbe: grün, Metalloberfläche: Sn, Zugehörige Crimp-Buchsenkontakte mit Angaben zu Strom [A] und Leiterquerschnittsbereich [mm ²] : 10A/MSTBC-MT 0,5-1,0 (3190564); 10A/MSTBC-MT 0,5-1,0 BA (3190645); 12A/MSTBC-MT 1,5-2,5 (3190551); 12A/MSTBC-MT 1,5-2,5 BA (3190658). BA = Bandkontakte

1809556	MSTBC 2,5/ 7-STZ-5,08	Steckerteil, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Rastermaß: 5,08 mm, Farbe: grün, Metalloberfläche: Sn, Zugehörige Crimp-Buchsenkontakte mit Angaben zu Strom [A] und Leiterquerschnittsbereich [mm²] : 10A/MSTBC-MT 0,5-1,0 (3190564); 10A/MSTBC-MT 0,5-1,0 BA (3190645); 12A/MSTBC-MT 1,5-2,5 (3190551); 12A/MSTBC-MT 1,5-2,5 BA (3190658). BA = Bandkontakte
1769065	MSTBP 2,5/ 7-ST-5,08	Steckerteil, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Rastermaß: 5,08 mm, Farbe: grün, Metalloberfläche: Sn
1781030	MSTBT 2,5/ 7-ST-5,08	Steckerteil, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Rastermaß: 5,08 mm, Farbe: grün, Metalloberfläche: Sn
1824175	MSTBU 2,5/ 7-STD-5,08	Steckerteil, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Rastermaß: 5,08 mm, Farbe: grün, Metalloberfläche: Sn, Montage: Direktmontage
1831362	MSTBVK 2,5/ 7-ST-5,08	Steckerteil, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Rastermaß: 5,08 mm, Farbe: grün, Metalloberfläche: Sn, Montage: Tragschiene
1792294	MVSTBR 2,5/ 7-ST-5,08	Steckerteil, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Rastermaß: 5,08 mm, Farbe: grün, Metalloberfläche: Sn
1792809	MVSTBW 2,5/ 7-ST-5,08	Steckerteil, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Rastermaß: 5,08 mm, Farbe: grün, Metalloberfläche: Sn
1883307	QC 1/ 7-ST-5,08	Steckerteil, Nennstrom: 10 A, Bemessungsspannung (III/2): 630 V, Rastermaß: 5,08 mm, Farbe: grün, Metalloberfläche: Sn
1826335	SMSTB 2,5/ 7-ST-5,08	Steckerteil, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Rastermaß: 5,08 mm, Farbe: grün, Metalloberfläche: Sn
1853065	TMSTBP 2,5/ 7-ST-5,08	Steckerteil, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Rastermaß: 5,08 mm, Farbe: grün, Metalloberfläche: Sn, Mit dem Stecker lassen sich Leiter von Modul zu Modul durchschleifen
1833865	UMSTBVK 2,5/ 7-ST-5,08	Steckerteil, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Rastermaß: 5,08 mm, Farbe: grün, Metalloberfläche: Sn, Montage: Tragschiene
1873029	ZFKK 1,5-ICV-5,08	Durchgangsreihenklemme, Anschlussart: Spezial- und Mischanschluss, Querschnitt: 0,2 mm² - 2,5 mm², Breite: 5,1 mm, Farbe: grau

Zeichnungen

Maßzeichnung



Adresse

PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG
Flachsmarktstr. 8
32825 Blomberg, Germany
Tel +49 5235 3 00
Fax +49 5235 3 1200
<http://www.phoenixcontact.com>



© 2010 Phoenix Contact
Technische Änderungen vorbehalten