

FKCT 2,5/ 4-ST-5,08


Artikelnummer: 1902136

Abbildung zeigt eine 10-polige Variante des Artikels

<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=1902136>

Steckerteil, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V,
Polzahl: 4, Rastermaß: 5,08 mm, Anschlussart: Federkraftanschluss,
Farbe: grün

Kaufmännische Daten

GTIN (EAN)	 4 017918 187286
Verkaufsgruppe	E111
VPE	50 stk.
Zolltarif	85366990
Katalogseitenangabe	Seite 213 (CC-2009)

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	15,24 mm
Polzahl	4

Technischen Daten

Artikelfamilie	FKCT 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	250 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

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
0805085	SK 5,08/3,8:SO	Sonderbeschriftung Kennzeichnungskarte, selbstklebend, beschriftet nach Kundenangaben, 12 gleiche Kennzeichnungstreifen je Karte, max. 25-polige Beschriftung je Streifen, Farbe: weiß
0805412	SK 5,08/3,8:UNBEDRUCKT	Kennzeichnungskarten unbedruckt, mit Raster-Trennstrichen, selbstklebend, 10-teiliger Kennzeichnungstreifen, 12 Streifen je Karte, beschriftbar mit dem B-STIFT

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
0201689	MPS-IH BU	Isolierhülse, Farbe: blau
0201702	MPS-IH GN	Isolierhülse, Farbe: grün
0201676	MPS-IH RD	Isolierhülse, Farbe: rot

0201663	MPS-IH WH	Isolierhülse, Farbe: weiß
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
---------	-------------	---

Ergänzende Produkte

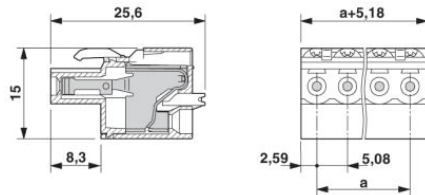
Artikel	Bezeichnung	Beschreibung
Allgemein		
1872486	A-MSTBVA 2,5/ 4-G-5,08	Grundleiste, Nennstrom: 12 A, Nennspannung: 250 V, Montageart: Tragschienenmontage, Polzahl: 4, Rastermaß: 5,08 mm, Farbe: grün
0707264	DFK-MSTB 2,5/ 4-G-5,08	Steckerteil, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Polzahl: 4, Rastermaß: 5,08 mm, Anschlussart: Löt-/Flachsteckanschluss, Farbe: grün, Montage: Direktmontage, Das Zubehörteil Art.-Nr. 5030172 ist nur in Verbindung mit MSTB 2,5/...ST-5,08 und MSTBT 2,5/...ST-5,08 verwendbar.
1898855	DFK-MSTBA 2,5/ 4-G-5,08	Grundgehäuse, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Polzahl: 4, Rastermaß: 5,08 mm, Farbe: grün, Montage: Löten
1899155	DFK-MSTBVA 2,5/ 4-G-5,08	Grundgehäuse, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Polzahl: 4, Rastermaß: 5,08 mm, Farbe: grün, Montage: Löten
1880326	EMSTBA 2,5/ 4-G-5,08	Grundgehäuse, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Polzahl: 4, Rastermaß: 5,08 mm, Farbe: grün, Montage: Einpressen
1859535	EMSTBVA 2,5/ 4-G-5,08	Grundgehäuse, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Polzahl: 4, Rastermaß: 5,08 mm, Farbe: grün, Montage: Einpressen
1873375	FKIC 2,5/ 4-ST-5,08	Steckerteil, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Polzahl: 4, Rastermaß: 5,08 mm, Anschlussart: Federkraftanschluss, Farbe: grün
1786190	IC 2,5/ 4-ST-5,08	Steckerteil, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Polzahl: 4, Rastermaß: 5,08 mm, Anschlussart: Schraubanschluss, Farbe: grün
1823862	ICC 2,5/ 4-STZ-5,08	Steckerteil, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Polzahl: 4, Rastermaß: 5,08 mm, Anschlussart: Crimpanschluss, Farbe: grün, Zugehörige Crimp-Stiftkontakte mit Angaben zu Strom [A] und Leiterquerschnittsbereich [mm ²]: 10A/ICC-MT 0,5-1,0 (3190577); 10A/ICC-MT 0,5-1,0 BA (3190603); 12A/ICC-MT 1,5-2,5 (3190580); 12A/ICC-MT 1,5-2,5 BA (3190593). BA = Bandkontakte

1736713	MDSTB 2,5/ 4-G1-5,08	Grundgehäuse, Nennstrom: 10 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Polzahl: 4, Rastermaß: 5,08 mm, Farbe: grün, Montage: Löten, Bei Kombination mit MVSTB- oder FKCV-Steckerteilen ist jeweils ein MVSTBW- (bzw. FKCVW-) und ein MVSTBR-Stecker (bzw. FKCVR-) zu verwenden. Kombination mit TMSTBP-Steckerteilen ist nicht möglich!
1842089	MDSTBA 2,5/ 4-G-5,08	Grundgehäuse, Nennstrom: 10 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Polzahl: 4, Rastermaß: 5,08 mm, Farbe: grün, Montage: Löten, Der Artikel ist zu unterschiedlichen Polzahlen anreihbar! Bei Kombination mit MVSTB- oder FKCV-Steckerteilen ist jeweils ein MVSTBW- (bzw. FKCVW-) und ein MVSTBR-Stecker (bzw. FKCVR-) zu verwenden. Kombination mit TMSTBP-Steckerteilen ist nicht möglich!
1736755	MDSTBV 2,5/ 4-G1-5,08	Grundgehäuse, Nennstrom: 10 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Polzahl: 4, Rastermaß: 5,08 mm, Farbe: grün, Montage: Löten, Bei Kombination mit MVSTB- oder FKCV-Steckerteilen ist jeweils ein MVSTBW- (bzw. FKCVW-) und ein MVSTBR-Stecker (bzw. FKCVR-) zu verwenden. Kombination mit TMSTBP-Steckerteilen ist nicht möglich!
1845358	MDSTBVA 2,5/ 4-G-5,08	Grundgehäuse, Nennstrom: 10 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Polzahl: 4, Rastermaß: 5,08 mm, Farbe: grün, Montage: Löten, Der Artikel ist zu unterschiedlichen Polzahlen anreihbar! Bei Kombination mit MVSTB- oder FKCV-Steckerteilen ist jeweils ein MVSTBW- (bzw. FKCVW-) und ein MVSTBR-Stecker (bzw. FKCVR-) zu verwenden. Kombination mit TMSTBP-Steckerteilen ist nicht möglich!
1759033	MSTB 2,5/ 4-G-5,08	Grundgehäuse, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Polzahl: 4, Rastermaß: 5,08 mm, Farbe: grün, Montage: Löten
1770737	MSTB 2,5/ 4-G-5,08-LA	Grundgehäuse, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Polzahl: 4, Rastermaß: 5,08 mm, Farbe: grün, Montage: Löten
1757268	MSTBA 2,5/ 4-G-5,08	Grundgehäuse, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Polzahl: 4, Rastermaß: 5,08 mm, Farbe: grün, Montage: Löten
1902767	MSTBA 2,5/ 4-G-5,08 THT	Grundgehäuse, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Polzahl: 4, Rastermaß: 5,08 mm, Farbe: schwarz, Montage: SMD/THT/THR, Anwenderinformationen und Designempfehlungen zur Through Hole Reflow Technologie finden Sie unter : http://www.combicon.com
1770960	MSTBA 2,5/ 4-G-5,08-LA	Grundgehäuse, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Polzahl: 4, Rastermaß: 5,08 mm, Farbe: grün, Montage: Löten
1850453	MSTBO 2,5/ 4-GL-5,08	Grundgehäuse, Nennstrom: 8 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Polzahl: 4, Rastermaß: 5,08 mm, Farbe: grün, Montage: Löten
1847123	MSTBO 2,5/ 4-GR-5,08	Grundgehäuse, Nennstrom: 8 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Polzahl: 4, Rastermaß: 5,08 mm, Farbe: grün, Montage: Löten

1758034	MSTBV 2,5/ 4-G-5,08	Grundgehäuse, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Polzahl: 4, Rastermaß: 5,08 mm, Farbe: grün, Montage: Löten
1755752	MSTBVA 2,5/ 4-G-5,08	Grundgehäuse, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Polzahl: 4, Rastermaß: 5,08 mm, Farbe: grün, Montage: Löten
1902835	MSTBVA 2,5/ 4-G-5,08 THT	Grundgehäuse, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Polzahl: 4, Rastermaß: 5,08 mm, Farbe: schwarz, Montage: SMD/THT/THR, Anwenderinformationen und Designempfehlungen zur Through Hole Reflow Technologie finden Sie unter : http://www.combicon.com
1735866	MSTBW 2,5/ 4-G-5,08	Grundgehäuse, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Polzahl: 4, Rastermaß: 5,08 mm, Farbe: grün, Montage: Löten
1769489	SMSTB 2,5/ 4-G-5,08	Grundgehäuse, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Polzahl: 4, Rastermaß: 5,08 mm, Farbe: grün, Montage: Löten
1767397	SMSTBA 2,5/ 4-G-5,08	Grundgehäuse, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Polzahl: 4, Rastermaß: 5,08 mm, Farbe: grün, Montage: Löten

Zeichnungen

Maßzeichnung



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