

## IC 2,5/ 9-G-5,08

Artikelnummer: 1786475

Abbildung zeigt eine 10-polige Variante des Artikels

<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=1786475>

Grundgehäuse, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Polzahl: 9, Rastermaß: 5,08 mm, Farbe: grün, Montage: Löten

### Kaufmännische Daten

GTIN (EAN)	 4 017918 042622
Verkaufsgruppe	E130
VPE	50 stk.
Zolltarif	85366990
Katalogseitenangabe	Seite 264 (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

Länge	19 mm
Rastermaß	5,08 mm
Maß a	40,64 mm
Polzahl	9

Stiftabmessungen	1,2 x 0,5
Bohrlochdurchmesser	1,4 mm

**Technischen Daten**

Artikelfamilie	IC 2,5/..-G
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 <sub>N</sub>	12 A
Nennspannung U <sub>N</sub>	320 V
Belastungsstrom maximal	12 A
Isolierstoff	PA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Nennspannung UL/CUL Usegroup B	250 V
Nennstrom UL/CUL Usegroup B	12 A
Nennspannung UL/CUL Usegroup D	300 V
Nennstrom UL/CUL Usegroup D	10 A

**Approbationen**



Approbationen

CB, CSA, CUL, GOST, UL, VDE-PZI

**Zubehör**

Artikel	Bezeichnung	Beschreibung
<b>Stecker/Adapter</b>		
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
---------	-----	------------------------------

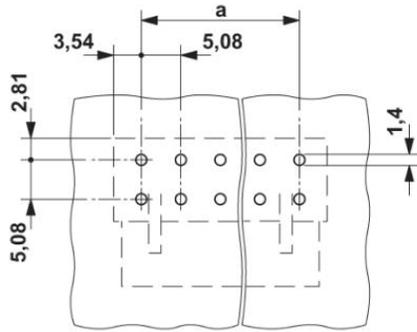
### Ergänzende Produkte

Artikel	Bezeichnung	Beschreibung
<b>Allgemein</b>		
1872538	A-MSTBVA 2,5/ 9-G-5,08	Grundleiste, Nennstrom: 12 A, Nennspannung: 250 V, Montageart: Tragschienenmontage, Polzahl: 9, Rastermaß: 5,08 mm, Farbe: grün
0707303	DFK-MSTB 2,5/ 9-G-5,08	Steckerteil, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Polzahl: 9, 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.
1898907	DFK-MSTBA 2,5/ 9-G-5,08	Grundgehäuse, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Polzahl: 9, Rastermaß: 5,08 mm, Farbe: grün, Montage: Löten
1899207	DFK-MSTBVA 2,5/ 9-G-5,08	Grundgehäuse, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Polzahl: 9, Rastermaß: 5,08 mm, Farbe: grün, Montage: Löten
1880371	EMSTBA 2,5/ 9-G-5,08	Grundgehäuse, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Polzahl: 9, Rastermaß: 5,08 mm, Farbe: grün, Montage: Einpressen
1859580	EMSTBVA 2,5/ 9-G-5,08	Grundgehäuse, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Polzahl: 9, Rastermaß: 5,08 mm, Farbe: grün, Montage: Einpressen
1873427	FKIC 2,5/ 9-ST-5,08	Steckerteil, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Polzahl: 9, Rastermaß: 5,08 mm, Anschlussart: Federkraftanschluss, Farbe: grün
1786242	IC 2,5/ 9-ST-5,08	Steckerteil, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Polzahl: 9, Rastermaß: 5,08 mm, Anschlussart: Schraubanschluss, Farbe: grün
1823914	ICC 2,5/ 9-STZ-5,08	Steckerteil, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Polzahl: 9, Rastermaß: 5,08 mm, Anschlussart: Crimpanschluss, Farbe: grün, Zugehörige Crimp-Stiftkontakte mit Angaben zu Strom [A] und Leiterquerschnittsbereich [mm <sup>2</sup> ]: 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
1762444	MDSTB 2,5/ 9-G1-5,08	Grundgehäuse, Nennstrom: 10 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Polzahl: 9, 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!

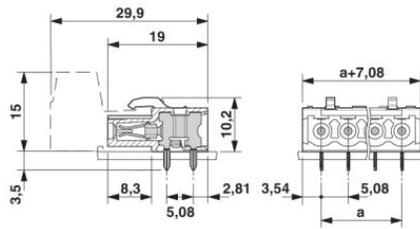
1842131	MDSTBA 2,5/ 9-G-5,08	Grundgehäuse, Nennstrom: 10 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Polzahl: 9, Rastermaß: 5,08 mm, Farbe: grün, Montage: Löteten, Der Artikel ist zu unterschiedlichen Polzahlen anreihbar! Bei Kombination mit MVSTB- oder FKCV-Steckerteilen ist jeweils ein MVSTBW- (bzw. FKCVW-) und ein MVSTBR-Stecker (bzw. FKCVR-) zu verwenden. Kombination mit TMSTBP-Steckerteilen ist nicht möglich!
1762570	MDSTBV 2,5/ 9-G1-5,08	Grundgehäuse, Nennstrom: 10 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Polzahl: 9, Rastermaß: 5,08 mm, Farbe: grün, Montage: Löteten, 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!
1845400	MDSTBVA 2,5/ 9-G-5,08	Grundgehäuse, Nennstrom: 10 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Polzahl: 9, Rastermaß: 5,08 mm, Farbe: grün, Montage: Löteten, 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!
1759088	MSTB 2,5/ 9-G-5,08	Grundgehäuse, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Polzahl: 9, Rastermaß: 5,08 mm, Farbe: grün, Montage: Löteten
1770782	MSTB 2,5/ 9-G-5,08-LA	Grundgehäuse, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Polzahl: 9, Rastermaß: 5,08 mm, Farbe: grün, Montage: Löteten
1757310	MSTBA 2,5/ 9-G-5,08	Grundgehäuse, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Polzahl: 9, Rastermaß: 5,08 mm, Farbe: grün, Montage: Löteten
1768011	MSTBA 2,5/ 9-G-5,08-LA	Grundgehäuse, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Polzahl: 9, Rastermaß: 5,08 mm, Farbe: grün, Montage: Löteten
1758089	MSTBV 2,5/ 9-G-5,08	Grundgehäuse, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Polzahl: 9, Rastermaß: 5,08 mm, Farbe: grün, Montage: Löteten
1808531	MSTBV 2,5/ 9-GEH-5,08	Grundgehäuse, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Polzahl: 9, Rastermaß: 5,08 mm, Farbe: grün, Montage: Löteten
1755804	MSTBVA 2,5/ 9-G-5,08	Grundgehäuse, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Polzahl: 9, Rastermaß: 5,08 mm, Farbe: grün, Montage: Löteten
1735811	MSTBW 2,5/ 9-G-5,08	Grundgehäuse, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Polzahl: 9, Rastermaß: 5,08 mm, Farbe: grün, Montage: Löteten
1769531	SMSTB 2,5/ 9-G-5,08	Grundgehäuse, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Polzahl: 9, Rastermaß: 5,08 mm, Farbe: grün, Montage: Löteten
1767449	SMSTBA 2,5/ 9-G-5,08	Grundgehäuse, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Polzahl: 9, Rastermaß: 5,08 mm, Farbe: grün, Montage: Löteten

## Zeichnungen

### Bohrplan/Lötpadgeometrie



### 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