

## GMSTB 2,5/ 6-ST

Artikelnummer: 1766929

Abbildung zeigt eine 10-polige Variante des Artikels

<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=1766929>Steckerteil, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 630 V,  
Rastermaß: 7,5 mm, Farbe: grün, Metalloberfläche: Sn

### Kaufmännische Daten

GTIN (EAN)	4017918032944
VPE	50 Stk.
Zolltarif	85366990
Produktschlüssel	05113
Katalogseitenangabe	Seite 266 (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	7,5 mm
Maß a	37,5 mm
Polzahl	6
Schraubengewinde	M3

Anzugsdrehmoment min	0,5 Nm
Anzugsdrehmoment max	0,6 Nm

**Technischen Daten**

Artikelfamilie	GMSTB 2,5/ -ST
Isolierstoffgruppe	I
Bemessungsstoßspannung (III/3)	6 kV
Bemessungsstoßspannung (III/2)	6 kV
Bemessungsstoßspannung (II/2)	6 kV
Bemessungsspannung (III/2)	630 V
Bemessungsspannung (II/2)	1000 V
Anschluss gemäß Norm	EN-VDE
Nennstrom $I_N$	12 A
Nennspannung $U_N$	400 V
Nennquerschnitt	2,5 mm <sup>2</sup>
Belastungsstrom maximal	12 A
Isolierstoff	PA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Lehrdorn	A3
Abisolierlänge	7 mm
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

**Anschlussdaten**

Leiterquerschnitt starr min	0,2 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt starr max	2,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel min	0,2 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel max	2,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min	0,25 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max	2,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min	0,25 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max	2,5 mm <sup>2</sup>

Leiterquerschnitt AWG/kcmil min	24
Leiterquerschnitt AWG/kcmil max	12
2 Leiter gleichen Querschnitts starr min	0,2 mm <sup>2</sup>
2 Leiter gleichen Querschnitts starr max	1 mm <sup>2</sup>
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel min	0,2 mm <sup>2</sup>
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel max	1,5 mm <sup>2</sup>
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. AEH ohne Kunststoffhülse min	0,25 mm <sup>2</sup>
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. AEH ohne Kunststoffhülse max	1 mm <sup>2</sup>
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse min	0,5 mm <sup>2</sup>
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse max	1 mm <sup>2</sup>
AWG nach UL/CUL min	30
AWG nach UL/CUL max	12

### Approbationen



Approbationen

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

#### CSA

Nennspannung U <sub>N</sub>	300 V
Nennstrom I <sub>N</sub>	10 A
AWG/kcmil	28-12

#### CUL

Nennspannung U <sub>N</sub>	300 V
Nennstrom I <sub>N</sub>	10 A
AWG/kcmil	30-12

#### UL

Nennspannung U <sub>N</sub>	300 V
Nennstrom I <sub>N</sub>	10 A
AWG/kcmil	30-12

## Zubehör

Artikel	Bezeichnung	Beschreibung
<b>Allgemein</b>		
1783782	KGS-MSTB 2,5/ 9	Kabelgehäuse, Rastermaß: 0 mm, Polzahl: 9, Maß a: 45 mm, Farbe: grün

<b>Markierung</b>		
1051993	B-STIFT	Bezeichnungsstift, zur manuellen Beschriftung der unbedruckten Zackbandstreifen, Beschriftung wisch- und wasserfest, Strichstärke 0,5 mm
0804455	SK 7,5/3,8:FORTL.ZAHLEN	Kennzeichnungskarte, selbstklebend, 10-teiliger Kennzeichnungstreifen, 12 gleiche Dekaden beschriftet mit 1-10, 11-20 usw. bis 91-100, ausreichend für 120 Klemmen
0805137	SK 7,5/3,8:SO	Sonderbeschriftung Kennzeichnungskarte, selbstklebend, beschriftet nach Kundenangaben, 12 gleiche Kennzeichnungstreifen je Karte, max. 25-polige Beschriftung je Streifen, Farbe: weiß

<b>Stecker/Adapter</b>		
1734634	CP-MSTB	Kodierprofil, wird in die Nut am Steckerteil bzw. invertierten Grundgehäuse eingeschoben, aus rotem Isolierstoff

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

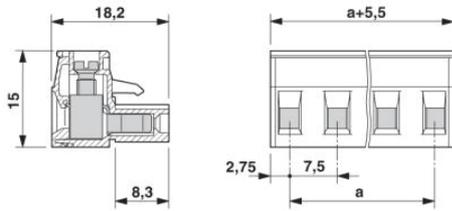
## Ergänzende Produkte

Artikel	Bezeichnung	Beschreibung
<b>Allgemein</b>		
1766055	GMSTB 2,5/ 6-G	Grundgehäuse, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 630 V, Rastermaß: 7,5 mm, Farbe: grün, Metalloberfläche: Sn, Montage: Löten
1766385	GMSTBA 2,5/ 6-G	Grundgehäuse, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 630 V, Rastermaß: 7,5 mm, Farbe: grün, Metalloberfläche: Sn, Montage: Löten
1766495	GMSTBV 2,5/ 6-G	Grundgehäuse, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 630 V, Rastermaß: 7,5 mm, Farbe: grün, Metalloberfläche: Sn, Montage: Löten
1766709	GMSTBVA 2,5/ 6-G	Grundgehäuse, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 630 V, Rastermaß: 7,5 mm, Farbe: grün, Metalloberfläche: Sn, Montage: Löten

## Zeichnungen

### Maßzeichnung

---



**Adresse**

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



© 2010 Phoenix Contact  
Technische Änderungen vorbehalten