

## GMVSTBW 2,5/ 5-ST

Artikelnummer: 1737848

Abbildung zeigt eine 10-polige Variante des Artikels



<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=1737848>

Steckerteil, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 630 V, Polzahl: 5, Rastermaß: 7,5 mm, Anschlussart: Schraubanschluss, Farbe: grün

### Kaufmännische Daten

GTIN (EAN)	 4 017918 028084
Verkaufsgruppe	E113
VPE	50 stk.
Zolltarif	85366990
Katalogseitenangabe	Seite 269 (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

Höhe	17,7 mm
Rastermaß	7,5 mm
Maß a	30 mm

Polzahl	5
Schraubengewinde	M3
Anzugsdrehmoment min	0,5 Nm
Anzugsdrehmoment max	0,6 Nm

#### Technischen Daten

Artikelfamilie	GMVSTBW 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 $U_N$	500 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

### Zubehör

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

#### Markierung

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

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
0803906	SK U/3,8 WH:UNBEDRUCKT	Kennzeichnungskarten unbedruckt, DIN A4-Format, freie Rastereinteilung, selbstklebend, mit 40 vorgestanzten Kennzeichnungstreifen, 185 mm Streifenlänge, beschriftbar mit dem CMS-System oder manuell mit dem B-STIFT oder X-PEN

**Stecker/Adapter**

1734634	CP-MSTB	Kodierprofil, wird in die Nut am Steckerteil bzw. invertierten Grundgehäuse eingeschoben, aus rotem Isolierstoff
---------	---------	--

**Werkzeug**

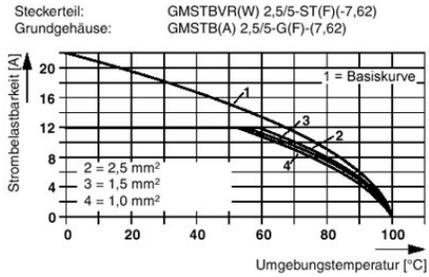
1205053	SZS 0,6X3,5	Betätigungswerkzeug, für ST-Klemmen, isoliert, auch als Schlitz-Schraubendreher geeignet, Größe: 0,6x3,5x100 mm, 2-Komponentengriff, mit Abrollschutz
---------	-------------	---

**Ergänzende Produkte**

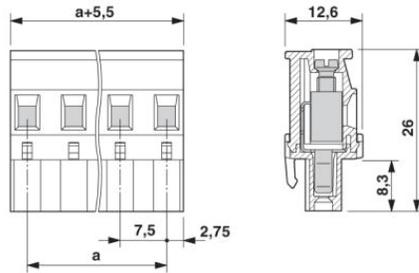
Artikel	Bezeichnung	Beschreibung
<b>Allgemein</b>		
1766042	GMSTB 2,5/ 5-G	Grundgehäuse, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 630 V, Polzahl: 5, Rastermaß: 7,5 mm, Farbe: grün, Montage: Löten
1766372	GMSTBA 2,5/ 5-G	Grundgehäuse, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 630 V, Polzahl: 5, Rastermaß: 7,5 mm, Farbe: grün, Montage: Löten
1766482	GMSTBV 2,5/ 5-G	Grundgehäuse, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 630 V, Polzahl: 5, Rastermaß: 7,5 mm, Farbe: grün, Montage: Löten
1766699	GMSTBVA 2,5/ 5-G	Grundgehäuse, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 630 V, Polzahl: 5, Rastermaß: 7,5 mm, Farbe: grün, Montage: Löten

## Zeichnungen

### Diagramm



### 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