

## D-SUB-Busstecker - SUBCON-PLUS F1 - 2744267

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. (<http://download.phoenixcontact.de>)



D-SUB-Stecker, 9-polige Buchse, zwei Kabelzuführungen unter 35°, Bussystem: MODBUS, BODBUS-PLUS, BITBUS, ARCNET, MULT/MININET(B&R), SYSTEM 2003(B&R), P-NET, Pinbelegung: 1, 2, 3, 5, 6, 8; Schraubanschlussklemmen

Abbildung zeigt die Variante SUBCON-PLUS M 2

### Produkteigenschaften

- Separate Klemmen für jede Leitung
- Einfache Montage durch Rändelschrauben
- Kabelzuführung flexibel wählbar
- Hohe EMV-Sicherheit
- Konfektionierung unter Feldbedingungen
- Hohe Übertragungsrate
- Universal einsetzbar

### RS-485

### Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	1
GTIN	4017918170783

### Technische Daten

#### Maße

Kabeldurchmesser max.	10 mm
Kabeldurchmesser min.	6 mm
Breite	16 mm
Höhe	44 mm
Länge	60 mm

#### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-20 °C ... 75 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-25 °C ... 80 °C
Höhenlage	5000 m (Einschränkung siehe Herstellererklärung)

#### Allgemein

Nennspannung $U_N$	50 V
Nennstrom $I_N$	100 mA

# D-SUB-Busstecker - SUBCON-PLUS F1 - 2744267

## Technische Daten

### Allgemein

<b>Bussystem</b>	Modbus, BODBUS-PLUS, BITBUS, ARCNET, MULT/ MININET(B&R), SYSTEM 2003(B&R), P-NET
<b>Signal</b>	RS-485
<b>Steckzyklen</b>	> 200
<b>SUBCON-Befestigungsschrauben</b>	4-40 UNC
<b>Anzugsdrehmoment</b>	0,4 Nm
<b>Material Gehäuse</b>	ABS, metallisiert
<b>Pinbelegung</b>	1,2,3,5,6,8 auf je zwei Klemmen

### Anschlussdaten

<b>Anschluss</b>	D-SUB-Steckanschluss
<b>Polzahl</b>	9
<b>Anschlussart</b>	D-SUB-Buchse
<b>Anzugsdrehmoment</b>	0,4 Nm
<b>Anschluss</b>	Printanschluss
<b>Anschlussart</b>	Schraubanschluss
<b>Leiterquerschnitt flexibel min</b>	0,14 mm <sup>2</sup>
<b>Leiterquerschnitt flexibel max</b>	1 mm <sup>2</sup>
<b>Leiterquerschnitt starr min</b>	0,14 mm <sup>2</sup>
<b>Leiterquerschnitt starr max</b>	1,5 mm <sup>2</sup>
<b>Leiterquerschnitt flexibel AWG min</b>	26
<b>Leiterquerschnitt flexibel AWG max</b>	18
<b>Leiterquerschnitt AWG/kcmil min</b>	26
<b>Leiterquerschnitt AWG/kcmil max</b>	16
<b>Abisolierlänge</b>	5 mm
<b>Anzugsdrehmoment</b>	0,4 Nm

## Klassifikationen

### eCl@ss

<b>eCl@ss 4.0</b>	27140816
<b>eCl@ss 4.1</b>	27140816
<b>eCl@ss 5.0</b>	27143424
<b>eCl@ss 5.1</b>	27143424
<b>eCl@ss 6.0</b>	27143424
<b>eCl@ss 7.0</b>	27440209
<b>eCl@ss 8.0</b>	27440209

### ETIM

<b>ETIM 2.0</b>	EC001132
<b>ETIM 3.0</b>	EC001132
<b>ETIM 4.0</b>	EC001132
<b>ETIM 5.0</b>	EC001132

# D-SUB-Busstecker - SUBCON-PLUS F1 - 2744267

## Klassifikationen

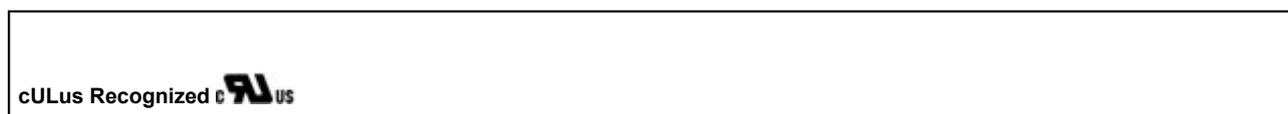
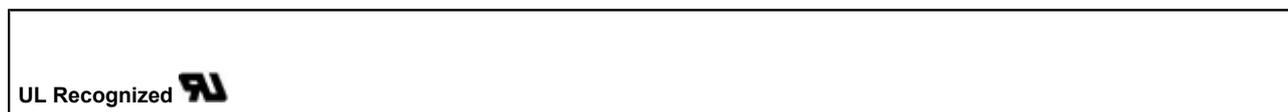
### UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211802
UNSPSC 7.0901	39121402
UNSPSC 11	39121402
UNSPSC 12.01	39121402
UNSPSC 13.2	39121402

## Approbationen

UL Recognized / cUL Recognized / GOST / cULus Recognized /

### Approbationsdetails



## Zubehör

### Montagematerial

SUBCON-SHORT-SCREW - 2799694



### Schraubwerkzeug

## D-SUB-Busstecker - SUBCON-PLUS F1 - 2744267

### Zubehör

SZF 0-0,4X2,5 - 1204504



---

### Datenstecker

VS-09-GC-ST/ST - 1652651

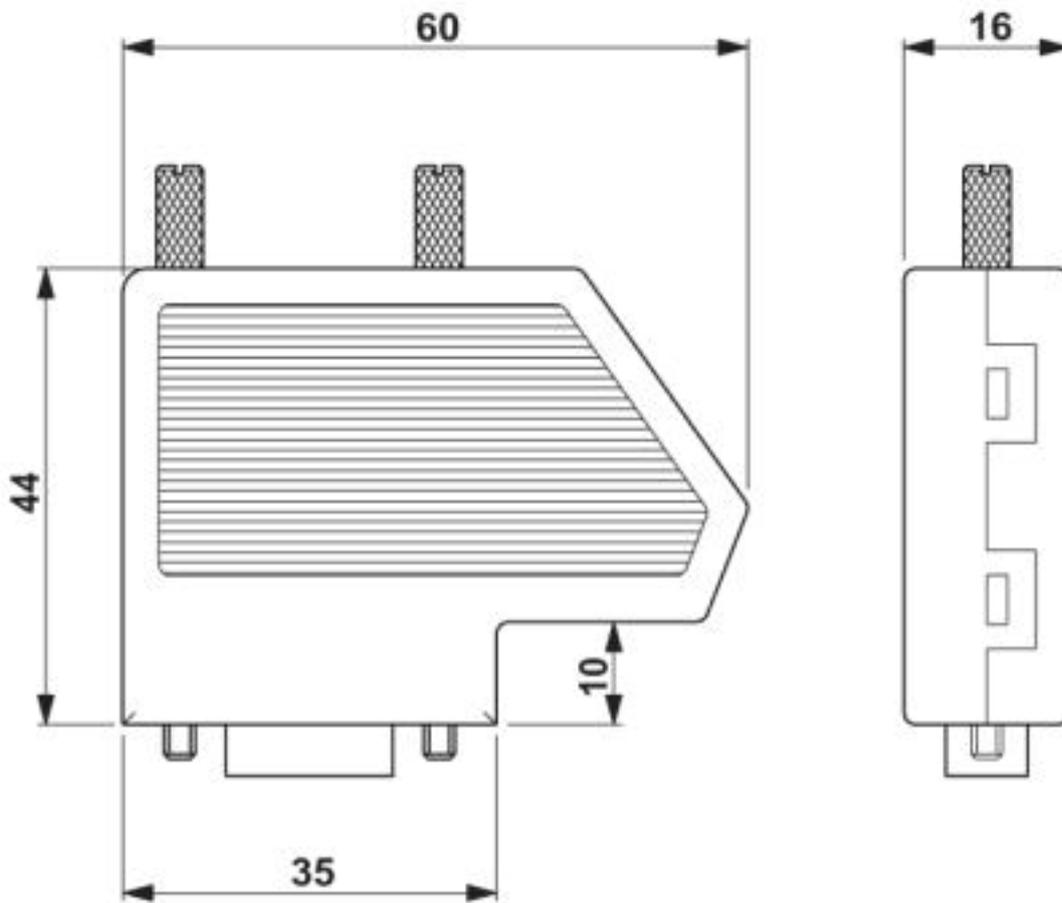


---

### Zeichnungen

# D-SUB-Busstecker - SUBCON-PLUS F1 - 2744267

Maßzeichnung



© Phoenix Contact 2013 - alle Rechte vorbehalten  
<http://www.phoenixcontact.com>