

# D-SUB-Busstecker - SUBCON-PLUS-CAN/AX - 2306566

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, axiale Ausführung mit zwei Kabelzuführungen, Bussystem: CAN, CANopen, SafetyBus-P; Pinbelegung: 2,3,7; Schraubanschlussklemmen

## Produkteigenschaften

- Separate Klemmen für Busleitungen
- Segmentweise Inbetriebnahme
- Hohe Übertragungsrate
- Konfektionierung unter Feldbedingungen
- Kabelzuführung flexibel wählbar
- Hohe EMV-Sicherheit
- Geeignet für Bus-Kabel gemäß CiA Draft Recommendation 303-1 mit einem Außendurchmesser von 8 mm
- Zuschaltbarer Abschlusswiderstand



## Kaufmännische Daten

<b>Verpackungseinheit</b>	1
<b>GTIN</b>	4017918962906

## Technische Daten

### Maße

<b>Kabeldurchmesser max.</b>	8,4 mm
<b>Kabeldurchmesser min.</b>	7,6 mm
<b>Breite</b>	17 mm
<b>Höhe</b>	31,5 mm
<b>Länge</b>	58,2 mm

### Umgebungsbedingungen

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

### Allgemein

<b>Nennspannung <math>U_N</math></b>	50 V
<b>Nennstrom <math>I_N</math></b>	100 mA
<b>Bussystem</b>	CAN, CANopen, SafetyBus-P

# D-SUB-Busstecker - SUBCON-PLUS-CAN/AX - 2306566

## Technische Daten

### Allgemein

Signal	CAN
Signal	CANopen®
Signal	SafetyBUS p
Steckzyklen	> 200
SUBCON-Befestigungsschrauben	4-40 UNC
Anzugsdrehmoment	0,4 Nm
Material Gehäuse	ABS, metallisiert
Pinbelegung	2, 3, 7

### Anschlussdaten

Anschluss	D-SUB-Steckanschluss
Polzahl	9
Anschlussart	D-SUB-Buchse
Abschlusswiderstand	120 Ω (von außen zuschaltbar)
Anschluss	Printanschluss
Anschlussart	Schraubanschluss
Leiterquerschnitt flexibel min	0,14 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel max	0,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt starr min	0,14 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt starr max	0,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel AWG min	26
Leiterquerschnitt flexibel AWG max	20
Leiterquerschnitt AWG/kcmil min	26
Leiterquerschnitt AWG/kcmil max	20
Abisolierlänge	5 mm
Anzugsdrehmoment	0,4 Nm

## Klassifikationen

### eCl@ss

eCl@ss 4.0	27140816
eCl@ss 4.1	27140816
eCl@ss 5.0	27143424
eCl@ss 5.1	27143424
eCl@ss 6.0	27143424
eCl@ss 7.0	27440302
eCl@ss 8.0	27440302

### ETIM

ETIM 2.0	EC001132
ETIM 3.0	EC001132
ETIM 4.0	EC001132

# D-SUB-Busstecker - SUBCON-PLUS-CAN/AX - 2306566

## Klassifikationen

### ETIM

<b>ETIM 5.0</b>	EC001132
-----------------	----------

### UNSPSC

<b>UNSPSC 6.01</b>	30211802
<b>UNSPSC 7.0901</b>	39121402
<b>UNSPSC 11</b>	39121402
<b>UNSPSC 12.01</b>	39121402
<b>UNSPSC 13.2</b>	39121402

## Zubehör

### Schraubwerkzeug

SZK PH1 VDE - 1205150



SZF 0-0,4X2,5 - 1204504



### Abisolierwerkzeug

QUICK WIREFOX 6 - 1204384



## Zeichnungen

# D-SUB-Busstecker - SUBCON-PLUS-CAN/AX - 2306566

Maßzeichnung

