

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://phoenixcontact.de/download>)




D-SUB-Stecker, 9-polige Buchse, axiale Ausführung mit zwei Kabelzuführungen, Bussystem: CAN, CANopen, SafetyBus-P; Pinbelegung: 2,3,7; Schraubanschlussklemmen

Artikeleigenschaften

- ✓ 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

Verpackungseinheit	1 STK
GTIN	 4 017918 962906
GTIN	4017918962906
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	38,800 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	54,200 g
Zolltarifnummer	85366990
Herkunftsland	Deutschland
Verkaufsschlüssel	M1 - Kommunikationstechn.

Technische Daten

Maße

Kabeldurchmesser max.	8,4 mm
Kabeldurchmesser min.	7,6 mm
Breite	17 mm

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

Technische Daten

Maße

Höhe	31,5 mm
Länge	58,2 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	5 V
Nennstrom I_N	100 mA
Bussystem	CAN, CANopen, SafetyBus-P
Signal	CAN
	CANopen®
	SafetyBUS p
Steckzyklen	> 200
SUBCON-Befestigungsschrauben	4-40 UNC
Anzugsdrehmoment	0,4 Nm
Material Gehäuse	ABS, metallisiert
Pinbelegung	2, 3, 7
MTTF	6706 Jahre (SN 29500 Standard, Temperatur 25 °C, Arbeitszyklus 21 % (5 Tage pro Woche, 8 Std. pro Tag))
	1817 Jahre (SN 29500 Standard, Temperatur 40 °C, Arbeitszyklus 34,25 % (5 Tage pro Woche, 12 Std. pro Tag))
	155 Jahre (SN 29500 Standard, Temperatur 40 °C, Arbeitszyklus 100 % (7 Tage pro Woche, 24 Std. pro Tag))

Anschlussdaten

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

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

Technische Daten

Anschlussdaten

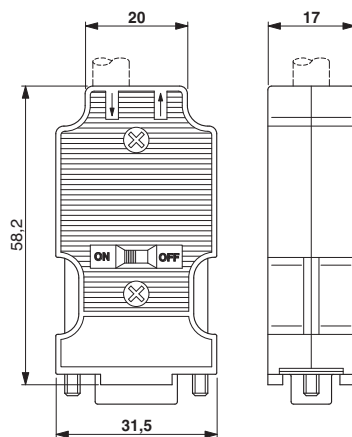
Abisolierlänge	5 mm
Anzugsdrehmoment	0,4 Nm

Normen und Bestimmungen

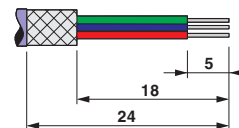
Frei von lackbenetzungsstörenden Substanzen	gemäß VW-AUDI-Seat-Zentralnorm P-VW 3.10.7 57 65 0
ATEX	# II 3 G Ex nA IIC T4 Gc X
Schadgastest	ISA-S71.04-1985 G3 Harsh Group A

Zeichnungen

Maßzeichnung



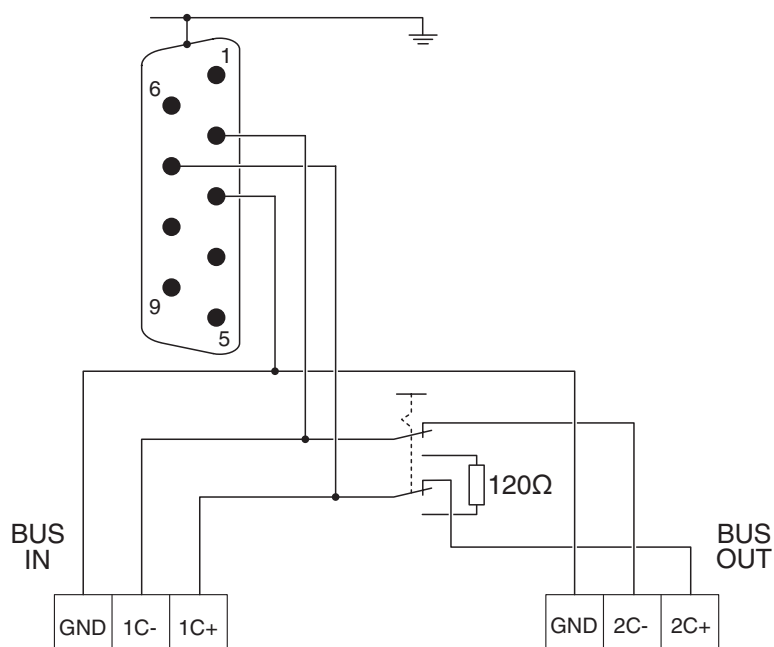
Schemazeichnung



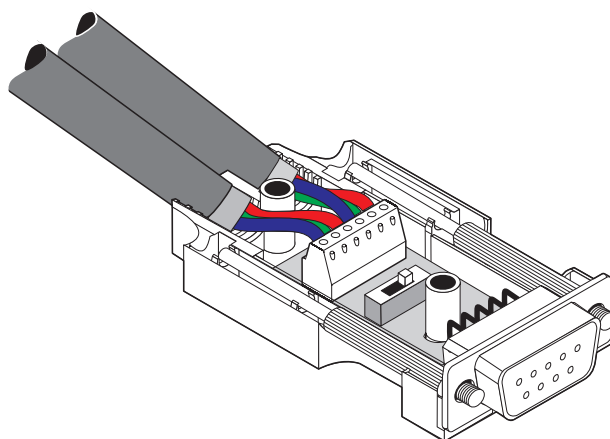
Abisolierangaben

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

Schaltplan



Schemazeichnung



Anschluss der Leitungen

Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27140816
eCl@ss 4.1	27140816
eCl@ss 5.0	27143424

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

Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 5.1	27143424
eCl@ss 6.0	27143424
eCl@ss 7.0	27440302
eCl@ss 8.0	27440302
eCl@ss 9.0	27440302

ETIM

ETIM 2.0	EC001132
ETIM 3.0	EC001132
ETIM 4.0	EC001132
ETIM 5.0	EC001132
ETIM 6.0	EC001132

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211802
UNSPSC 7.0901	39121402
UNSPSC 11	39121402
UNSPSC 12.01	39121402
UNSPSC 13.2	39121522

Approbationen


Approbationen

Approbationen

UL Recognized / cUL Recognized / EAC / cULus Recognized

Ex Approbationen

Approbationsdetails

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 238705
---------------	---	---	---------------

cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 238705
----------------	---	---	---------------

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

Approbationen

EAC



EAC-Zulassung

cULus Recognized



<http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm>

Zubehör

Zubehör

Abisolierwerkzeug

Abisolierzange - QUICK WIREFOX 6 - 1204384



Abisolierzange für PVC-isolierte Leitungen, Abisolierbereich: 0,08 bis 6 mm², Drahtschneiden bis 6 mm² flexibel bzw. 4 mm² starr

Schraubwerkzeug

Schraubendreher - SZK PH1 VDE - 1205150



Schraubendreher, Kreuz PH, VDE isoliert, Größe: PH 1 x 80 mm, 2-Komponentengriff, mit Abrollschutz

Schraubendreher - SZF 0-0,4X2,5 - 1204504



Betätigungswerkzeug, für ST-Klemmen, auch als Schlitzschraubendreher geeignet, Größe: 0,4 x 2,5 x 75 mm, 2-Komponentengriff, mit Abrollschutz