

D-SUB-Busstecker - SUBCON-PLUS-CAN/PG - 2708119

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, Kabelzuführung unter 35°, Bussystem: CAN, CANopen®, SafetyBus-P bis 1 MBit/s, mit PG D-SUB-Buchse zum Anschluss eines Programmiergeräts, Abschlusswiderstand ü. Schiebeschalter zuschaltbar, Pinbelegung: 2, 3, 7, 9; Schraubklemmen

Artikeleigenschaften

- Separate Klemmen für Busleitungen
- Segmentweise Inbetriebnahme
- Hohe EMV-Sicherheit
- Konfektionierung unter Feldbedingungen
- Kabelzuführung flexibel wählbar
- Hohe Übertragungsrate
- 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 046356 041331 |
| GTIN | 4046356041331 |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 38,400 g |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 57,300 g |
| Zolltarifnummer | 85366990 |
| Herkunftsland | Deutschland |
| Verkaufsschlüssel | M1 - Kommunikationstechn. |

Technische Daten

Maße

| | |
|-----------------------|---------|
| Kabeldurchmesser max. | 8,4 mm |
| Kabeldurchmesser min. | 7,6 mm |
| Breite | 16,6 mm |

D-SUB-Busstecker - SUBCON-PLUS-CAN/PG - 2708119

Technische Daten

Maße

| | |
|-------|---------|
| Höhe | 39,4 mm |
| Länge | 58 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, 9 |
| 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) |
| Anschluss | Printanschluss |
| Anschlussart | Schraubanschluss |
| Leiterquerschnitt flexibel min. | 0,14 mm ² |
| Leiterquerschnitt flexibel max. | 1 mm ² |
| Leiterquerschnitt starr min | 0,14 mm ² |
| Leiterquerschnitt starr max | 1,5 mm ² |
| Leiterquerschnitt flexibel AWG min | 26 |
| Leiterquerschnitt flexibel AWG max | 18 |
| Leiterquerschnitt AWG min | 26 |
| Leiterquerschnitt AWG max | 16 |
| Abisolierlänge | 5 mm |

D-SUB-Busstecker - SUBCON-PLUS-CAN/PG - 2708119

Technische Daten

Anschlussdaten

| | |
|------------------|----------------------|
| Anzugsdrehmoment | 0,4 Nm |
| Anschluss | Programmieranschluss |
| Polzahl | 9 |
| Anschlussart | D-SUB-Stecker |

Normen und Bestimmungen

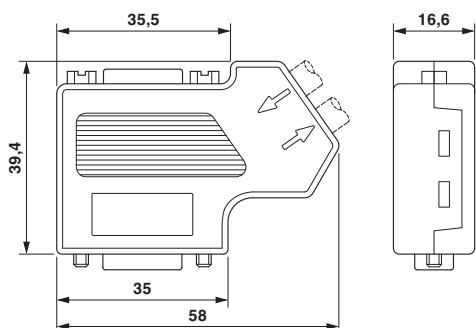
| | |
|---|--|
| Frei von lackbenetzungsstörenden Substanzen | gemäß VW-AUDI-Seat-Zentralnorm P-VW 3.10.7 57 65 0 |
| Anschluss gemäß Norm | CUL |
| ATEX | # II 3 G Ex nA IIC T4 Gc X |
| Schadgastest | ISA-S71.04-1985 G3 Harsh Group A |

Environmental Product Compliance

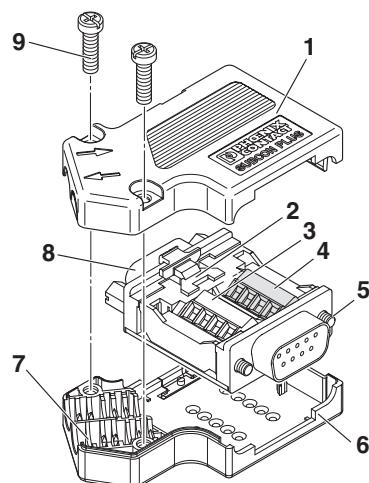
| | |
|------------|--|
| China RoHS | Zeitraum für bestimmungsgemäße Verwendung (EFUP): 50 Jahre |
| | Informationen über gefährliche Substanzen finden Sie in der Herstellererklärung unter dem Reiter "Downloads" |

Zeichnungen

Maßzeichnung



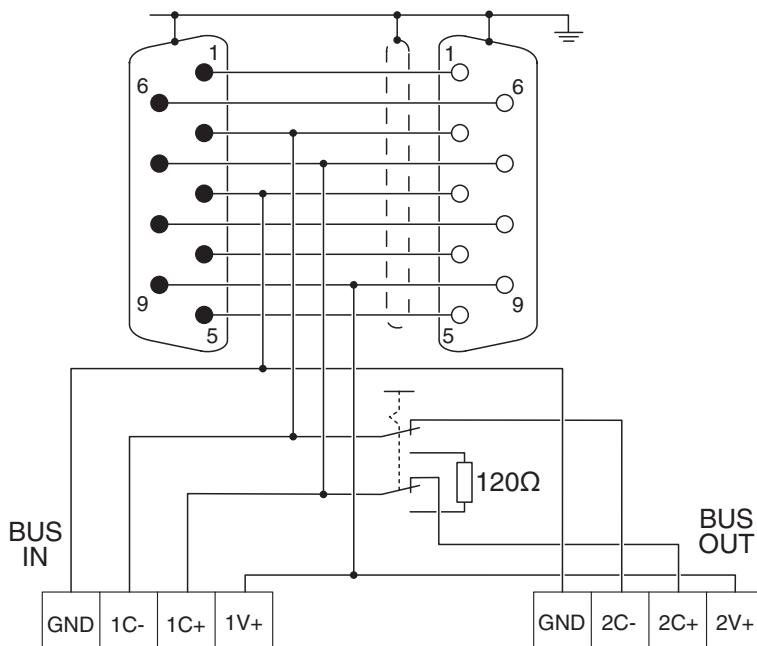
Schemazeichnung



- 1 Gehäuseoberschale
- 2 Schiebeschalter
- 3 Anschlussblock BUS IN
- 4 Anschlussblock BUS OUT
- 5 Befestigungsschraube UNC
- 6 Gehäuseunderschale
- 7 Zugentlastung
- 8 Pg-Anschluss
- 9 Gehäuseschraube

D-SUB-Busstecker - SUBCON-PLUS-CAN/PG - 2708119

Schaltplan



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 | 27440209 |
| 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 |

D-SUB-Busstecker - SUBCON-PLUS-CAN/PG - 2708119

Klassifikationen

UNSPSC

| | |
|--------------|----------|
| UNSPSC 11 | 39121402 |
| UNSPSC 12.01 | 39121402 |
| UNSPSC 13.2 | 39121522 |

Approbationen

Approbationen

Approbationen

UL Recognized / cUL Recognized / CSA / EAC / cULus Recognized

Ex Approbationen

ATEX

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 |
|----------------|---|---|---------------|

| | | | |
|-----|---|---|---------|
| CSA |  | http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/ | 2437602 |
|-----|---|---|---------|

| | | | |
|-----|---|--|---------------|
| EAC |  | | EAC-Zulassung |
|-----|---|--|---------------|

| | | | |
|------------------|---|---|--|
| cULus Recognized |  | http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm | |
|------------------|---|---|--|

Zubehör

Zubehör

Abisolierwerkzeug

D-SUB-Busstecker - SUBCON-PLUS-CAN/PG - 2708119

Zubehör

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

Datenstecker

D-SUB-Busstecker - SUBCON-PLUS-CAN/SC2 - 2708999



D-SUB-Stecker, 9-polige Buchse, zwei Kabelzuführungen unter 35° auf zwei Klemmreihen, Bussystem: CAN, CANopen, SafetyBus-P bis 1 MBit/s, Abschlusswiderstand über Schiebeschalter zuschaltbar, Pinbelegung: 2,3,7,9; Schraubanschlussklemmen

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



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

D-SUB-Busstecker - SUBCON-PLUS-CAN/35/PG/M12 - 2902324



D-SUB-Stecker, 9-polig, Buchse, mit PG-D-SUB-Stift, Belegung: 2, 3, 5, 6, 7, 9; zwei M12-Kabelzuführungen (A-kodiert) unter 35°. Bussystem: CAN, CANopen. Abschlusswiderstand über separaten M12-Terminator.

D-SUB-Busstecker - SUBCON-PLUS-CAN/90/PG/M12 - 2902322



D-SUB-Stecker, 9-polig, Buchse, mit PG-D-SUB-Stift, Belegung: 2, 3, 5, 6, 7, 9; zwei M12-Kabelzuführungen (A-kodiert) unter 90°. Bussystem: CAN, CANopen. Abschlusswiderstand über separaten M12-Terminator.

D-SUB-Busstecker - SUBCON-PLUS-CAN/PG - 2708119

Zubehör

D-SUB-Busstecker - SUBCON-PLUS-CAN/AX/M12 - 2902326



D-SUB-Stecker, 9-polig, Buchse, Belegung: 2, 3, 5, 6, 7, 9; zwei M12-Kabelzuführungen (A-kodiert) unter 180° (axial). Bussystem: CAN, CANopen. Abschlusswiderstand über separaten M12-Terminator.

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



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