

D-SUB-Busstecker - SUBCON-PLUS-PROFIB/AX/M12 - 2902321

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-polig, Stift, Belegung: 3, 5, 6, 8; zwei M12-Kabelzuführungen (B-kodiert) unter 180° (axial).
Bussystem: PROFIBUS DP bis 12 MBit/s. Abschlusswiderstand über separaten M12-Terminator.

Artikeleigenschaften

- Schneller Anschluss dank M12-SPEEDCON-Schnellverriegelung
- Durchkontakte Schirmung vom M12 zum D-SUB



Kaufmännische Daten

| | |
|--|---|
| Verpackungseinheit | 1 STK |
| GTIN |  4 046356 655057 |
| GTIN | 4046356655057 |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 62,000 g |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 63,000 g |
| Zolltarifnummer | 85366990 |
| Herkunftsland | China |
| Verkaufsschlüssel | M1 - Kommunikationstechn. |

Technische Daten

Maße

| | |
|--------|-------|
| Breite | 16 mm |
| Höhe | 75 mm |
| Länge | 38 mm |

Umgebungsbedingungen

| | |
|--|--|
| Umgebungstemperatur (Betrieb) | -30 °C ... 80 °C |
| Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport) | -40 °C ... 85 °C |
| Umgebungstemperatur (Montage) | -20 °C ... 80 °C |
| Zulässige Luftfeuchtigkeit (Betrieb) | 10 % ... 75 % (bei +25 °C, keine Betauung) |
| Höhenlage | 5000 m (Einschränkung siehe Herstellererklärung) |

D-SUB-Busstecker - SUBCON-PLUS-PROFIB/AX/M12 - 2902321

Technische Daten

Allgemein

| | |
|------------------------------|---|
| Bussystem | PROFIBUS DP |
| Signal | PROFIBUS |
| SUBCON-Befestigungsschrauben | 4-40 UNC |
| Anzugsdrehmoment | 0,4 Nm |
| Material Gehäuse | Polyamid |
| Pinbelegung | 3, 5, 6, 8 |
| 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-Stecker |
| Abschlusswiderstand | separat über M12-Abschlusswiderstand |
| Anschluss | M12-Stecker |
| Polzahl | 5 |
| Anschlussart | M12-Steckverbinder, B-kodiert |
| Anzugsdrehmoment | 0,4 Nm |
| Anschluss | M12-Buchse |
| Polzahl | 5 |
| Anschlussart | M12-Steckverbinder, B-kodiert |
| Anzugsdrehmoment | 0,4 Nm |

Normen und Bestimmungen

| | |
|--------------|----------------------------------|
| Schadgastest | ISA-S71.04-1985 G3 Harsh Group A |
|--------------|----------------------------------|

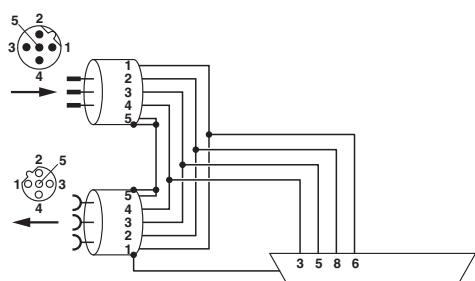
Environmental Product Compliance

| | |
|------------|--|
| China RoHS | Zeitraum für bestimmungsgemäße Verwendung: unbegrenzt = EFUP-e |
| | Keine Gefahrstoffe über den Grenzwerten |

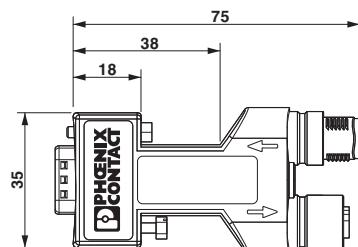
Zeichnungen

D-SUB-Busstecker - SUBCON-PLUS-PROFIB/AX/M12 - 2902321

Blockschaltbild



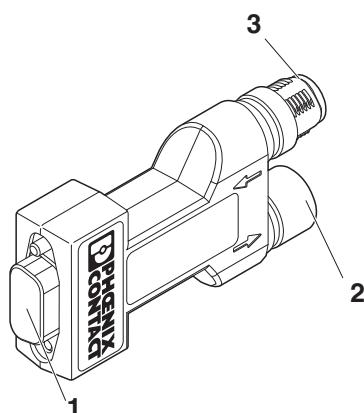
Maßzeichnung



Maßbild SUBCON-PLUS...AX...M12, axiale (180°) Variante

Funktionsschaltbild SUBCON-PLUS-PROFIB/...M12

Schemazeichnung



Funktionselemente

- 1 = D-SUB-9
- 2 = Abgehender M12-Anschluss
- 3 = Eingehender M12-Anschluss
- 4 = D-SUB PG-Anschluss (abhängig von Variante)

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 |

D-SUB-Busstecker - SUBCON-PLUS-PROFIB/AX/M12 - 2902321

Klassifikationen

ETIM

| | |
|----------|----------|
| 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 / 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 |
|----------------|---|---|---------------|

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

Zubehör

Zubehör

Abschlusswiderstand

D-SUB-Busstecker - SUBCON-PLUS-PROFIB/AX/M12 - 2902321

Zubehör

Abschlusswiderstand - SAC-5P-M12MS PB TR - 1507803



Abschlusswiderstand PROFIBUS M12

Abschlusswiderstand - SAC-5P-M12FS PB TR - 1403911



Abschlusswiderstand PROFIBUS M12, Buchsenversion

Abschlusswiderstand - PSI-TERMINATOR-PB-TBUS - 2702636



Aktiver Abschlusswiderstand für PROFIBUS- und RS-485-Bussysteme, redundante Spannungsversorgung, Durchrangierung der Versorgungsspannung über Tragschienen-Busverbinder, galvanische Trennung, Terminierung zuschaltbar, integrierte Programmierschnittstelle

Datenkabel konfektioniert

Bussystem-Kabel - SAC-2P-MSB/ 0,3-910/FSB SCO - 1518106



Bussystem-Kabel, PROFIBUS (12 MBit/s), 2-polig, PUR halogenfrei, violett RAL 4001, geschirmt, Stecker gerade M12 SPEEDCON, B-kodiert, auf Buchse gerade M12 SPEEDCON, B-kodiert, Kabellänge: 0,3 m

Bussystem-Kabel - SAC-2P-MSB/ 1,0-910/FSB SCO - 1518122



Bussystem-Kabel, PROFIBUS (12 MBit/s), 2-polig, PUR halogenfrei, violett RAL 4001, geschirmt, Stecker gerade M12 SPEEDCON, B-kodiert, auf Buchse gerade M12 SPEEDCON, B-kodiert, Kabellänge: 1 m

D-SUB-Busstecker - SUBCON-PLUS-PROFIB/AX/M12 - 2902321

Zubehör

Bussystem-Kabel - SAC-2P-MSB/ 5,0-910/FSB SCO - 1518148



Bussystem-Kabel, PROFIBUS (12 MBit/s), 2-polig, PUR halogenfrei, violett RAL 4001, geschirmt, Stecker gerade M12 SPEEDCON, B-kodiert, auf Buchse gerade M12 SPEEDCON, B-kodiert, Kabellänge: 5 m

Bussystem-Kabel - SAC-2P-FSB SCO/910/... - 1538076



Bussystem-Kabel, PROFIBUS (12 MBit/s), 2-polig, PUR halogenfrei, violett RAL 4001, geschirmt, freies Leitungsende, auf Buchse gerade M12 SPEEDCON, B-kodiert, Kabellänge: Freie Eingabe (0,2 ... 40,0 m)

Bussystem-Kabel - SAC-2P-MSB-FSB SCO/910/... - 1538092



Bussystem-Kabel, PROFIBUS (12 MBit/s), 2-polig, PUR halogenfrei, violett RAL 4001, geschirmt, Stecker gerade M12 SPEEDCON, B-kodiert, auf Buchse gerade M12 SPEEDCON, B-kodiert, Kabellänge: Freie Eingabe (0,2 ... 40,0 m)

Bussystem-Kabel - SAC-2P-MSB/ 2,0-910 SCO - 1518025



Bussystem-Kabel, PROFIBUS (12 MBit/s), 2-polig, PUR halogenfrei, violett RAL 4001, geschirmt, Stecker gerade M12 SPEEDCON, B-kodiert, auf freies Leitungsende, Kabellänge: 2 m

Bussystem-Kabel - SAC-2P-FRB SCO/910/... - 1433249



Bussystem-Kabel, PROFIBUS (12 MBit/s), 2-polig, PUR halogenfrei, violett RAL 4001, geschirmt, freies Leitungsende, auf Buchse gewinkelt M12 SPEEDCON, B-kodiert, Kabellänge: Freie Eingabe (0,2 ... 40,0 m)

Datenstecker

D-SUB-Busstecker - SUBCON-PLUS-PROFIB/AX/M12 - 2902321

Zubehör

D-SUB-Busstecker - SUBCON-PLUS-PROFIB/90X/PG/M12 - 2902728



D-SUB-Stecker, 9-polig, Stift, mit PG-D-SUB-Buchse, Belegung: 3,5,6,8; zwei M12-Kabelzuführungen (B-kodiert) unter 90°. Bussystem: PROFIBUS DP bis 12 MBit/s. Abschlusswiderstand über separaten M12-Terminator. Langversion; S7-kompatibel.

D-SUB-Busstecker - SUBCON-PLUS-PROFIB/90/PG/M12 - 2902317



D-SUB-Stecker, 9-polig, Stift, mit PG-D-SUB-Buchse, Belegung: 3, 5, 6, 8; zwei M12-Kabelzuführungen (B-kodiert) unter 90°. Bussystem: PROFIBUS DP bis 12 MBit/s. Abschlusswiderstand über separaten M12-Terminator.

D-SUB-Busstecker - SUBCON-PLUS-PROFIB/35/PG/M12 - 2902319



D-SUB-Stecker, 9-polig, Stift, mit PG-D-SUB-Buchse, Belegung: 3, 5, 6, 8; zwei M12-Kabelzuführungen (B-kodiert) unter 35°. Bussystem: PROFIBUS DP bis 12 MBit/s. Abschlusswiderstand über separaten M12-Terminator.

Schraubwerkzeug

Kreuzschlitz-Schraubendreher - SF-PH 0-60 - 1212558



Schraubendreher, Kreuz PH, Größe: PH 0 x 60, Zwei-Komponentengriff, mit Abrollschutz