

# D-SUB-Busstecker - SUBCON-PLUS-PROFIB/PG



2744403

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2744403>

Bitte beachten Sie, dass die in diesem PDF-Dokument angezeigten Daten aus unserem Online-Katalog generiert wurden. Bitte finden Sie die vollständigen Daten in der Benutzer-Dokumentation. Es gelten unsere Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Downloads.



D-SUB-Stecker, 9-polig, Stift, Kabelzuführung unter 35°, Bussystem: PROFIBUS DP bis 12 MBit/s mit Pg-D-SUB-Buchse z. Anschluss eines Programmiergeräts, Abschlusswiderstand ü. Schiebeschalter zuschaltbar, Pinbelegung: 3, 5, 6, 8; Federkraftanschlussklemmen

## Kaufmännische Daten

Artikelnummer	2744403
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	M1 - Kommunikationstechn.
Produktschlüssel	DNC531
Katalogseite	Seite 405 (IF-2002)
GTIN	4017918819453
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	61,6 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	43,2 g
Zolltarifnummer	85366990
Ursprungsland	DE

## Technische Daten

### Hinweise

#### Nutzungsbeschränkung

CCCex -Hinweis	Der Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen ist in China nicht erlaubt.
----------------	--

### Artikeleigenschaften

Produkttyp	Datenstecker
MTTF	6706 Jahre (SN 29500 Standard, Temperatur 25 °C, Arbeitszyklus 21 %)
	1817 Jahre (SN 29500 Standard, Temperatur 40 °C, Arbeitszyklus 34,25 %)
	155 Jahre (SN 29500 Standard, Temperatur 40 °C, Arbeitszyklus 100 %)
Pinbelegung	3, 5, 6, 8

### Elektrische Eigenschaften

Maximale Verlustleistung bei Nennbedingung	0,025 W
Nennspannung $U_N$	5 V
Nennstrom $I_N$	100 mA
Übertragungsmedium	Kupfer

### Anschlussdaten

#### D-SUB-Steckanschluss

Anschlussart	D-SUB-Stecker
--------------	---------------

#### Printanschluss

Anschlussart	Zugfederanschluss
Abisolierlänge	5 mm
Leiterquerschnitt starr min	0,12 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt starr max	0,5 mm <sup>2</sup>
Einleiter/Klemmstelle starr AWG min.	26
Einleiter/Klemmstelle starr AWG max.	20

### Schnittstellen

Bussystem	PROFIBUS DP
Signal	PROFIBUS

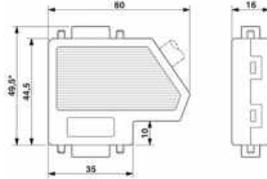
### Maße

# D-SUB-Busstecker - SUBCON-PLUS-PROFIB/PG



2744403

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2744403>

Maßzeichnung	
Breite	16 mm
Höhe	49,5 mm
Länge	60 mm

## Materialangaben

Material	ABS, metallisiert (Gehäuse)
----------	-----------------------------

## Kabel / Leitung

Leitungsaußendurchmesser	7,6 mm ... 8,4 mm (Ankommende Busleitung)
--------------------------	---

## Mechanische Eigenschaften

### Mechanische Daten

Steckzyklen	> 200
-------------	-------

## Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

### Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP40
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-20 °C ... 75 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-25 °C ... 80 °C
Höhenlage	≤ 5000 m (Einschränkung siehe Herstellererklärung für Höhenbetrieb)
Zulässige Luftfeuchtigkeit (Betrieb)	10 % ... 95 % (keine Betauung)
Zulässige Luftfeuchtigkeit (Lagerung/Transport)	5 % ... 95 % (keine Betauung)

## Approbationsdaten

### EAC

Kennzeichnung	EAC
---------------	-----

### ATEX

Kennzeichnung	□ II 3 G Ex nA IIC T4 Gc X
Hinweis	Beachten Sie die besonderen Installationshinweise in der Dokumentation!

### Schadgastest

Kennzeichnung	ISA-S71.04-1985 G3 Harsh Group A
---------------	----------------------------------

## Normen und Bestimmungen

Frei von lackbenetzungsstörenden Substanzen	gemäß VW-AUDI-Seat-Zentralnorm P-VW 3.10.7 57 65 0
---	--

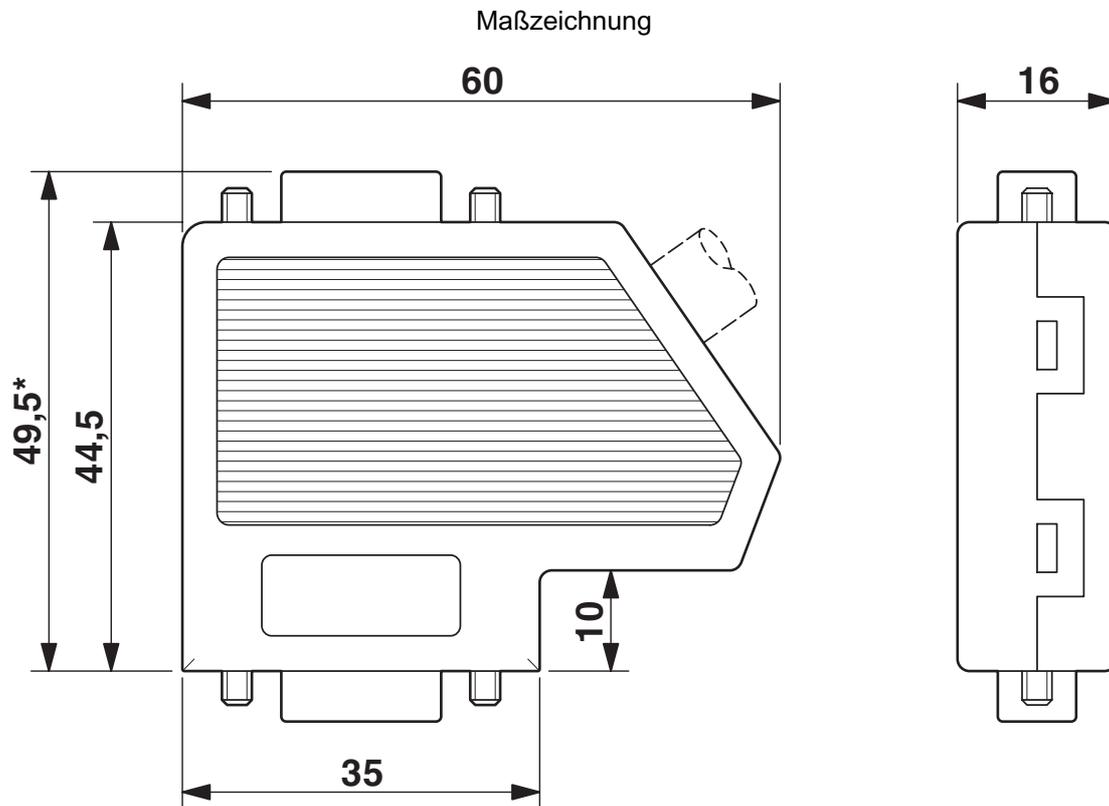
# D-SUB-Busstecker - SUBCON-PLUS-PROFIB/PG

2744403

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2744403>



## Zeichnungen



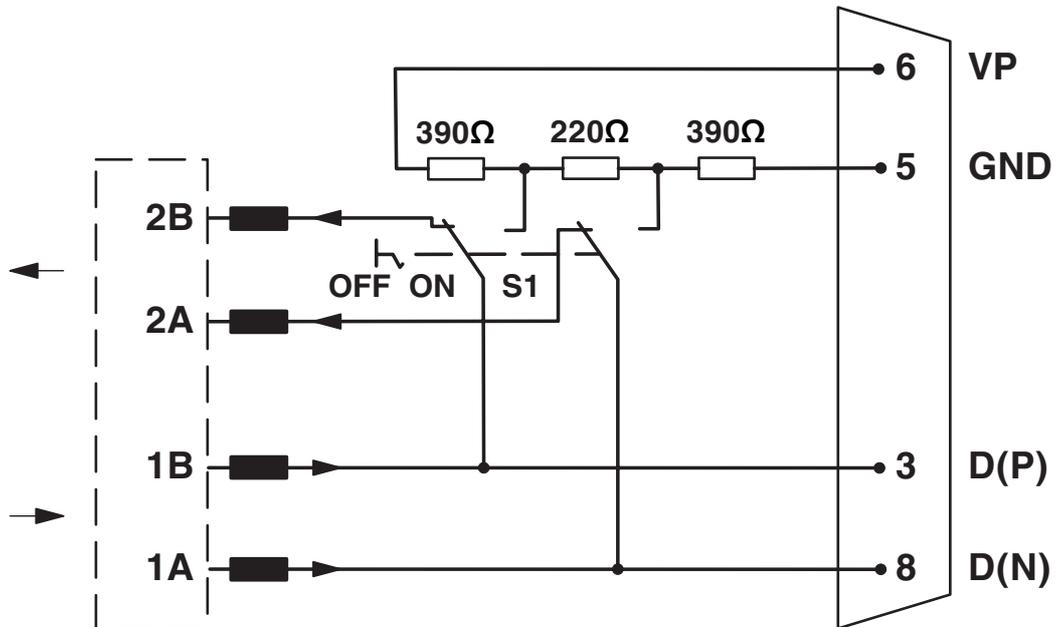
Maßzeichnung

# D-SUB-Busstecker - SUBCON-PLUS-PROFIB/PG

2744403

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2744403>

Schaltplan

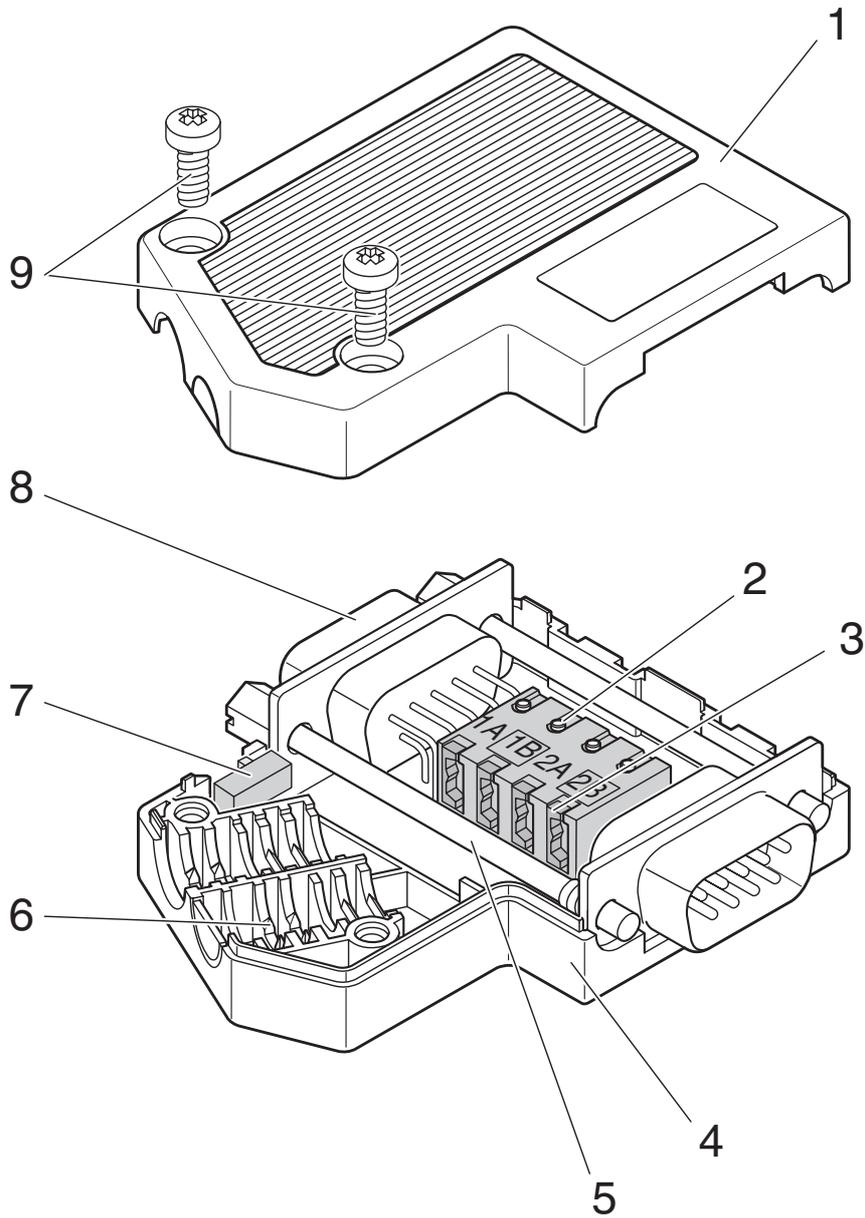


# D-SUB-Busstecker - SUBCON-PLUS-PROFIB/PG

2744403

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2744403>

## Schemazeichnung

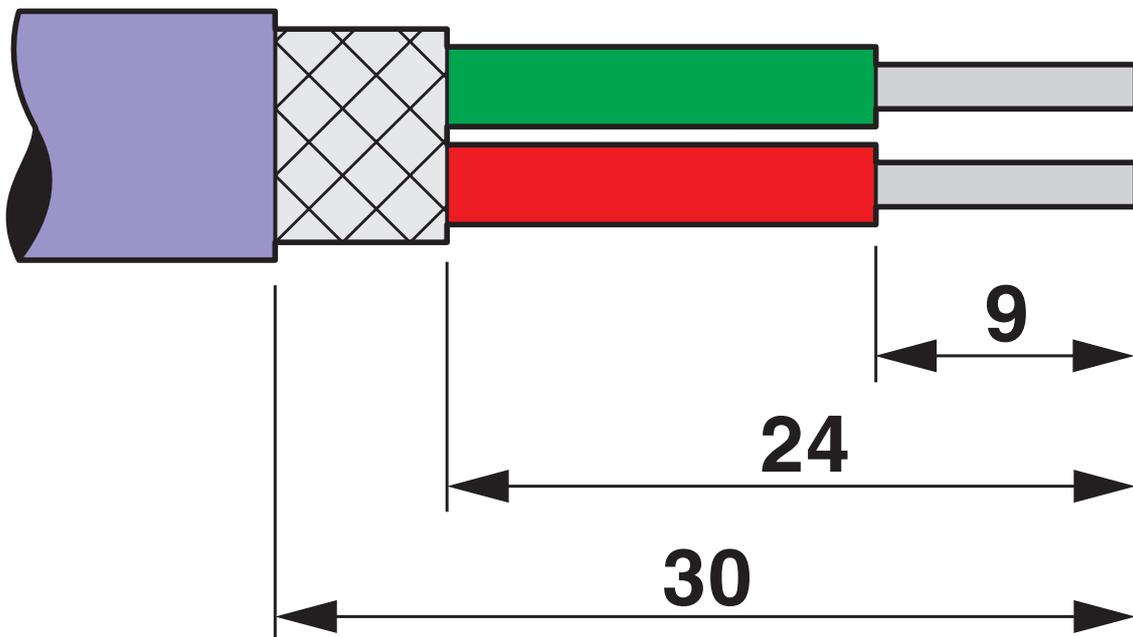


Funktionselemente

2744403

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2744403>

## Schemazeichnung



Abisolierangaben

# D-SUB-Busstecker - SUBCON-PLUS-PROFIB/PG



2744403

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2744403>

## Zulassungen



**cUL Recognized**

Zulassungs-ID: FILE E 238705



**UL Recognized**

Zulassungs-ID: FILE E 238705



**ATEX**

Zulassungs-ID: PxCIF15ATEX2744348X

**cULus Recognized**

# D-SUB-Busstecker - SUBCON-PLUS-PROFIB/PG



2744403

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2744403>

## Klassifikationen

### ECLASS

ECLASS-9.0	27440302
ECLASS-10.0.1	27440302
ECLASS-11.0	27440302

### ETIM

ETIM 8.0	EC001132
----------	----------

### UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

# D-SUB-Busstecker - SUBCON-PLUS-PROFIB/PG



2744403

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2744403>

## Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Zeitraum für bestimmungsgemäße Verwendung (EFUP): 50 Jahre
	Informationen über gefährliche Substanzen finden Sie in der Herstellereklärung unter "Downloads"

2744403

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2744403>

## Zubehör

### Abisolierzange

Abisolierzange - QUICK WIREFOX 6 - 1204384

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1204384>



Abisolierzange für PVC-isolierte Leitungen, Abisolierbereich: 0,08 bis 6 mm<sup>2</sup>, Drahtschneiden bis 6 mm<sup>2</sup> flexibel bzw. 4 mm<sup>2</sup> starr

---

### Abisolierwerkzeug

Abisolierwerkzeug - PSM-STRIP-FC/PROFIB - 2744623

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2744623>

Schnellabisolierwerkzeug für PROFIBUS-Kabel Typ Fast Connect



# D-SUB-Busstecker - SUBCON-PLUS-PROFIB/PG

2744403

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2744403>

## Bussystem-Leitung

Bussystem-Leitung - PSM-CABLE-PROFIB/FC - 2744652

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2744652>



Meterware, Bussystem-Leitung, PROFIBUS (12 MBit/s), geschirmt, PVC FR VI/PVC, violett, 2-adrig (1X2XAWG22/1), Farbe Einzelader: rot, grün, Kabellänge: Freie Eingabe (1,0 ... 1000,0 m)

---

## Schraubendreher

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

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1204504>



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

# D-SUB-Busstecker - SUBCON-PLUS-PROFIB/PG

2744403

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2744403>

## Schraubendreher

Schraubendreher - SZK PH1 VDE - 1205150

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1205150>



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

---

## D-SUB-Busstecker

D-SUB-Busstecker - SUBCON-PLUS-PROFIB/PG/SC2 - 2708245

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2708245>



D-SUB-Stecker, 9-polig, Stift, Kabelzuführung unter 35°, Bussystem: PROFIBUS DP bis 12 MBit/s mit PG-D-SUB-Buchse zum Anschluss eines Programmiergeräts, Abschlusswiderstand ü. Schiebeschalter zuschaltbar, Pinbelegung: 3, 5, 6, 8; Schraubanschlussklemmen

# D-SUB-Busstecker - SUBCON-PLUS-PROFIB/PG



2744403

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2744403>

## D-SUB-Busstecker

D-SUB-Busstecker - SUBCON-PLUS-PROFIB/90/PG/IDC - 2313685

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2313685>



D-SUB-Stecker, 9-polig, Stift, Kabelzuführung unter 90°, Bussystem: PROFIBUS DP bis 12 MBit/s mit PG-D-SUB-Buchse zum Anschluss eines Programmiergeräts, Abschlusswiderstand über Schiebeschalter zuschaltbar, Pinbelegung: 3, 5, 6, 8; IDC-Klemmenanschluss

---

## Abschlusswiderstand

Abschlusswiderstand - PSI-TERMINATOR-PB-TBUS - 2702636

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2702636>



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

---

Phoenix Contact 2023 © - Alle Rechte vorbehalten

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH

Flachsmarktstraße 8

D-32825 Blomberg

+49 52 35/3-1 20 00

[info@phoenixcontact.de](mailto:info@phoenixcontact.de)