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

2902326

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2902326

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, Buchse, Belegung: 2, 3, 5, 7, 9; zwei M12-Kabelzuführungen (A-kodiert), axial. Bussystem: CAN, CANopen®. Abschlusswiderstand über separaten M12-Terminator.

Produktbeschreibung

Die SUBCON-PLUS-Schnellanschlussstecker mit M12-Anschluss gewährleisten eine fehlerfreie Installation von Bussystemen, dank Nutzung von komplett geprüften Komponenten wie Kabeln und Anschlusssteckern. Das innovative Gehäusekonzept bietet besten mechanischen Schutz gegen Umwelteinflüsse bei geringem Gewicht. So sind die Schnellanschlussstecker auch in vibrationsbehafteten Anwendungen bestens einsetzbar. Die einzigartige SPEEDCON-Schnellverriegelung an den M12-Anschlüssen bietet einen zuverlässigen Anschluss mit nur einer halben Umdrehung.

Ihre Vorteile

- Konfektionierung unter Feldbedingungen
- Schneller Anschluss dank M12-SPEEDCON-Schnellverriegelung
- Durchkontaktierte Schirmung vom M12 zum D-SUB

ELEKTROGERÄTE RÜCKNAHME

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	2902326
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	DK
Produktschlüssel	DNC541
GTIN	4046356655019
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	62,9 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	62,6 g
Zolltarifnummer	85366990

Ursprungsland	CN

Technische Daten

Hinweise

Hinweis zur Anwendung

Hinweis zur Anwendung	Nur für den industriellen Einsatz

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	2, 3, 5, 7, 9

Elektrische Eigenschaften

Nennspannung U_N	5 V
Nennstrom I_N	100 mA

Anschlussdaten

Anzugsdrehmoment	... 0,4 Nm

D-SUB-Steckanschluss

Anschlussart	D-SUB-Buchse

M12-Steckverbinder

Anschlussart	M12-Stecker, A-kodiert

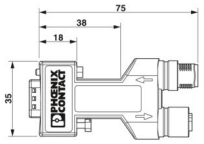
M12-Steckverbinder

Anschlussart	M12-Buchse, A-kodiert

Schnittstellen

Bussystem	CAN, CANopen, SafetyBus-P
Signal	CAN
	CANopen®

Maße

Maßzeichnung	
Breite	16 mm
Höhe	75 mm

Länge	38 mm

Materialangaben

Farbe (Gehäuse)	schwarz (RAL 9005)
Material (Gehäuse)	Polyamid

Mechanische Eigenschaften

Mechanische Daten

Befestigungsschrauben	4-40 UNC
Anzugsdrehmoment	0,4 Nm

Mechanische Prüfungen

Vibrationsfestigkeit nach EN 60068-2-6/IEC 60068-2-6	Betrieb: 5g, 10 ... 150 Hz, 2,5 h, in XYZ-Richtung
Schock nach EN 60068-2-27/IEC 60068-2-27	Betrieb: 15g, 11 ms Dauer, Halbsinus-Schockimpuls

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

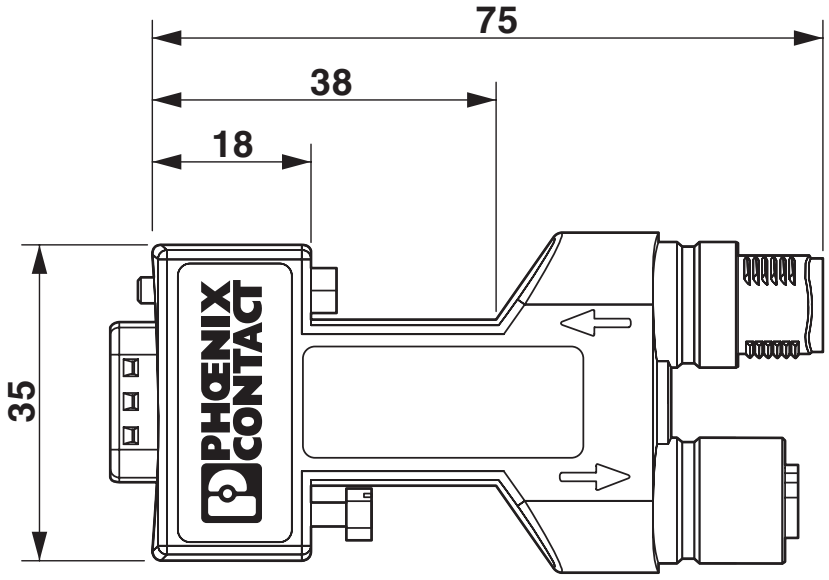
Schutzart	IP40
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-30 °C ... 80 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-40 °C ... 85 °C
Umgebungstemperatur (Montage)	-20 °C ... 80 °C
Höhenlage	≤ 5000 m (Einschränkung siehe Herstellererklärung für Höhenbetrieb)
Zulässige Luftfeuchtigkeit (Betrieb)	10 % ... 95 % (keine Betauung)
Zulässige Luftfeuchtigkeit (Lagerung/Transport)	5 % ... 95 % (keine Betauung)

Normen und Bestimmungen

Frei von lackbenetzungsstörenden Substanzen	VDMA 24364:2018-05

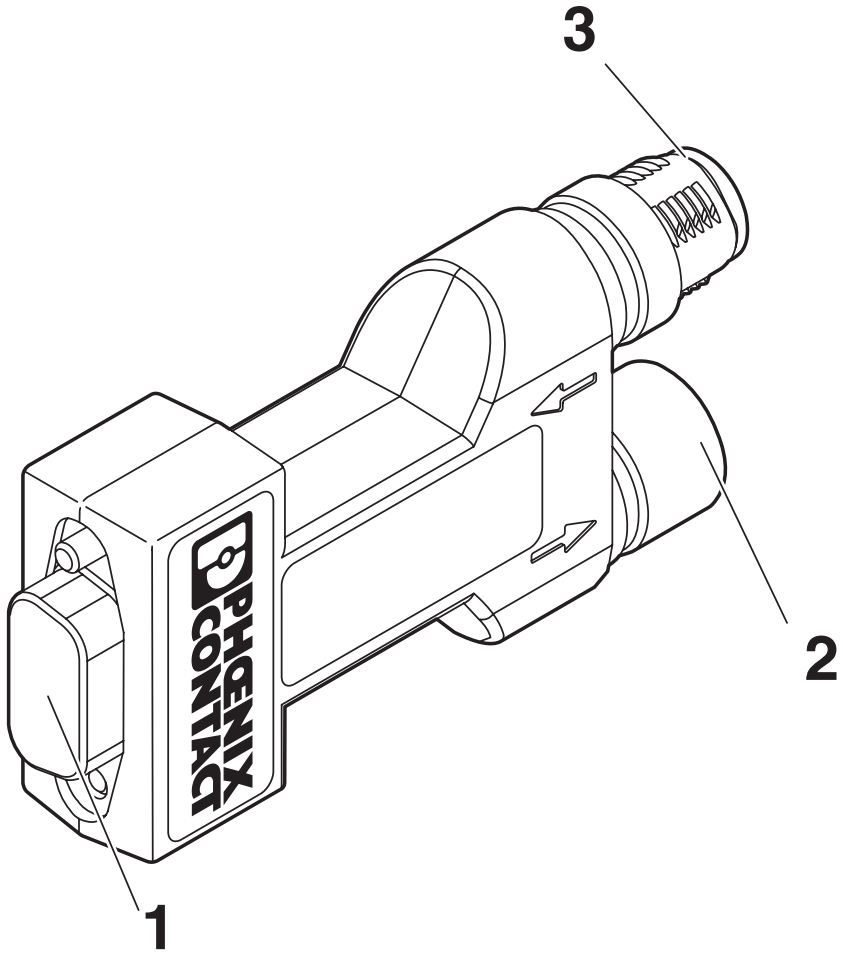
Zeichnungen

Maßzeichnung



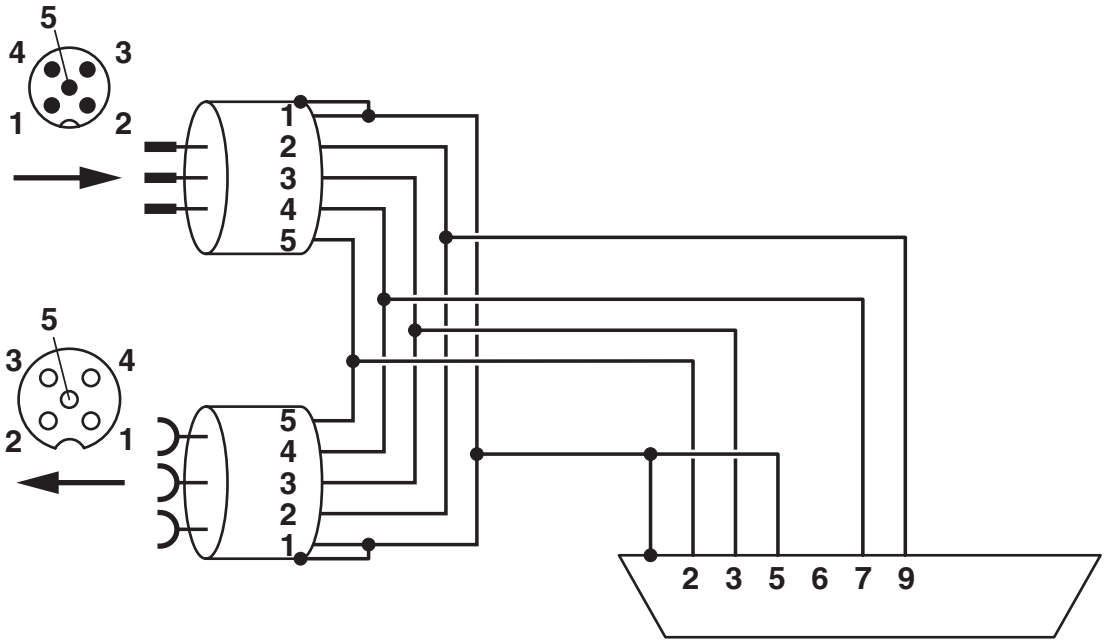
Maßbild SUBCON-PLUS...AX...M12, axiale (180°) Variante

Schemazeichnung



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

Blockschaltbild



Funktionsschaltbild SUBCON-PLUS-CAN/...M12

Zulassungen

Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2902326

cULus Recognized
Zulassungs-ID: E238705

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27440302
ECLASS-15.0	27440322

ETIM

ETIM 10.0	EC001132

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400

Environmental product compliance

EU RoHS

Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie	Ja
Ausnahmeregelungen soweit bekannt	6(c)

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Keine Gefahrstoffe über den Grenzwerten

EU REACH SVHC

Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.)	Lead(CAS-Nr.: 7439-92-1)
SCIP	d958f5aa-00a4-41be-b945-0c44901b5f01

Phoenix Contact 2026 © - 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