

SUBCON 9/M-SH - D-SUB-busconnector



2761509

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2761509>

Let erop dat de in dit pdf-document weergegeven gegevens uit onze online catalogus zijn gegenereerd. De volledige gegevens treft u aan in de gebruikersdocumentatie. Onze Algemene gebruiksvoorwaarden voor downloads zijn van kracht



D-SUB-connector, 9-polig, stift, een 35°-kabelaansluiting, universeel type voor alle systemen, pinbezetting: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 op schroefaansluitklem

Productbeschrijving

Niet alleen, maar met name de 9-polige uitvoering van de connectorfamilie SUBCON-... is bijzonder geschikt voor INTERBUS. Door alle aansluitingen op elk één schroefklem van 1 mm² onder te brengen, zijn een groot aantal andere toepassingen mogelijk. Het programma omvat SUBCON-connectoren voor point-to-point-verbindingen met één kabelingang in 9-, 15- en 25-polige stift- of busuitvoering. Voor situaties waar de beschikbare ruimte zeer beperkt is, is de optionele bevestigingsschroef SUBCON-SHORT-SCREW als toebehoren leverbaar. Doordat de schroef geen rand heeft, is deze volledig in de behuizing geïntegreerd.

Uw voordelen

- Eenvoudige montage door kartelschroeven
- Universeel inzetbaar
- Kabelinvoer flexibel te selecteren
- Confectionering onder veldomstandigheden
- Hoge EMC-bestendigheid
- Wijziging van de D-SUB-oriëntatie door draaibaar aansluitblok



Commerciële gegevens

Artikelnummer	2761509
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Verkoopcode	DNC511
Productcode	DNC511

SUBCON 9/M-SH - D-SUB-busconnector



2761509

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2761509>

GTIN	4017918064747
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	45,59 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	45,05 g
Douanetariefnummer	85366990
Land van herkomst	DE

Technische gegevens

Opmerking

Opmerking met betrekking tot de toepassing

Opmerking met betrekking tot de toepassing	Uitsluitend voor industrieel gebruik
--	--------------------------------------

Gebruiksbeperking

CCCex - aanwijzing	Het gebruik in explosiegevaarlijke omgevingen is in China niet toegestaan.
--------------------	--

Artikeleigenschappen

Producttype	Dataconnector
MTTF	6706 jaren (SN 29500-standaard, temperatuur 25 °C, arbeidscyclus 21%)
	1817 jaren (SN 29500-standaard, temperatuur 40 °C, arbeidscyclus 34,25%)
	155 jaren (SN 29500-standaard, temperatuur 40 °C, arbeidscyclus 100%)
Pinbezetting	alle aansluitingen 1:1 op schroefklem

Elektrische eigenschappen

nominale spanning U_N	30 V AC/DC
nominale stroom I_N	100 mA
overdrachtsmedium	Koper

aansluitgegevens

D-SUB-connector

Aansluitmethode	D-SUB-connector
-----------------	-----------------

Printaansluiting

Aansluitmethode	schroefaansluiting
Striplengte	5 mm
Min. aderdoorsnede massief	0,14 mm ²
Max. aderdoorsnede massief	1,5 mm ²
Min. aderdoorsnede soepel	0,14 mm ²
Max. aderdoorsnede soepel	1 mm ²
min. 1-draads/klempaats massief AWG	26
Eendraads/aansluitpunt massief AWG max.	16
min. soepele aderdoorsnede AWG	26
Max. soepele aderdoorsnede in AWG	18
Aanhaalmoment	0,22 Nm ... 0,25 Nm

Interfaces

signaal	Modbus
	RS-232

SUBCON 9/M-SH - D-SUB-busconnector



2761509

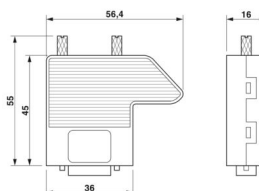
<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2761509>

RS-422

RS-485

Afmetingen

Maatschets



Breedte

16 mm

Hoogte

55 mm

lengte

56,5 mm

Materiaal

Kleur (Behuizing)

blank aluminiumkleurig (RAL 9006)

materiaal (Behuizing)

ABS (gemetalliseerd)

Kabel/leiding

kabelbuitendiameter

4 mm ... 10 mm (Binnenkomende bustak)

Mechanische eigenschappen

Mechanische gegevens

steekcycli

> 200

bevestigingsschroeven

4-40 UNC

Aanhaalmoment

0,4 Nm

Mechanische tests

Trilbestendig volgens EN 60068-2-6/IEC 60068-2-6

Bedrijf: 5g, 10 ... 150 Hz, 2,5 h, in XYZ...richting

Schokbestendig volgens EN 60068-2-27/IEC 60068-2-27

Bedrijf: 15 g, gedurende 11 ms, halfsinus-schokimpuls

Omgevings- en levensduuromstandigheden

Omgevingsomstandigheden

beschermklasse

IP20

omgevingstemperatuur (bedrijf)

-20 °C ... 75 °C

Omgevingstemperatuur (opslag/transport)

-25 °C ... 80 °C

hoogtepositie

≤ 5000 m (Beperking, zie de fabrikantverklaring voor gebruik op hoogte)

Toelaatbare luchtvochtigheid (bedrijf)

10 % ... 95 % (geen condens)

toelaatbare luchtvochtigheid (opslag/transport)

5 % ... 95 % (geen condens)

Toelatingen

ATEX

SUBCON 9/M-SH - D-SUB-busconnector



2761509

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2761509>

Codering	Ex II 3 G Ex ec IIC T4 Gc
Certificaat	PxCIF15ATEX2761499X
Opmerking	Neem de bijzondere installatieaanwijzingen in de documentatie in acht!

UKEX

Codering	Ex II 3 G Ex ec IIC T4 Gc
Certificaat	PxCIMA22UKEX2761499X

Schadelijke-gassentest

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

Normen en bepalingen

vrij van stoffen die de laklaag kunnen aantasten	VDMA 24364:2018-05
--	--------------------

SUBCON 9/M-SH - D-SUB-busconnector

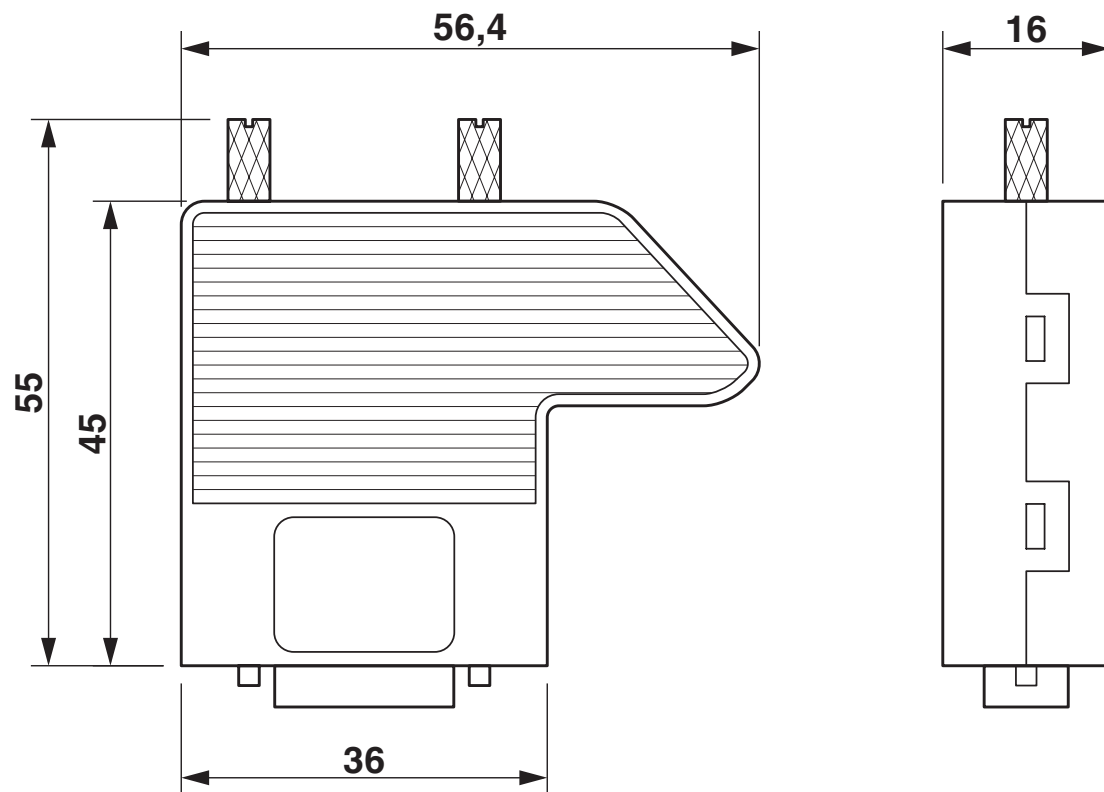
2761509

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2761509>



Tekeningen

Maatschets



Maatschets

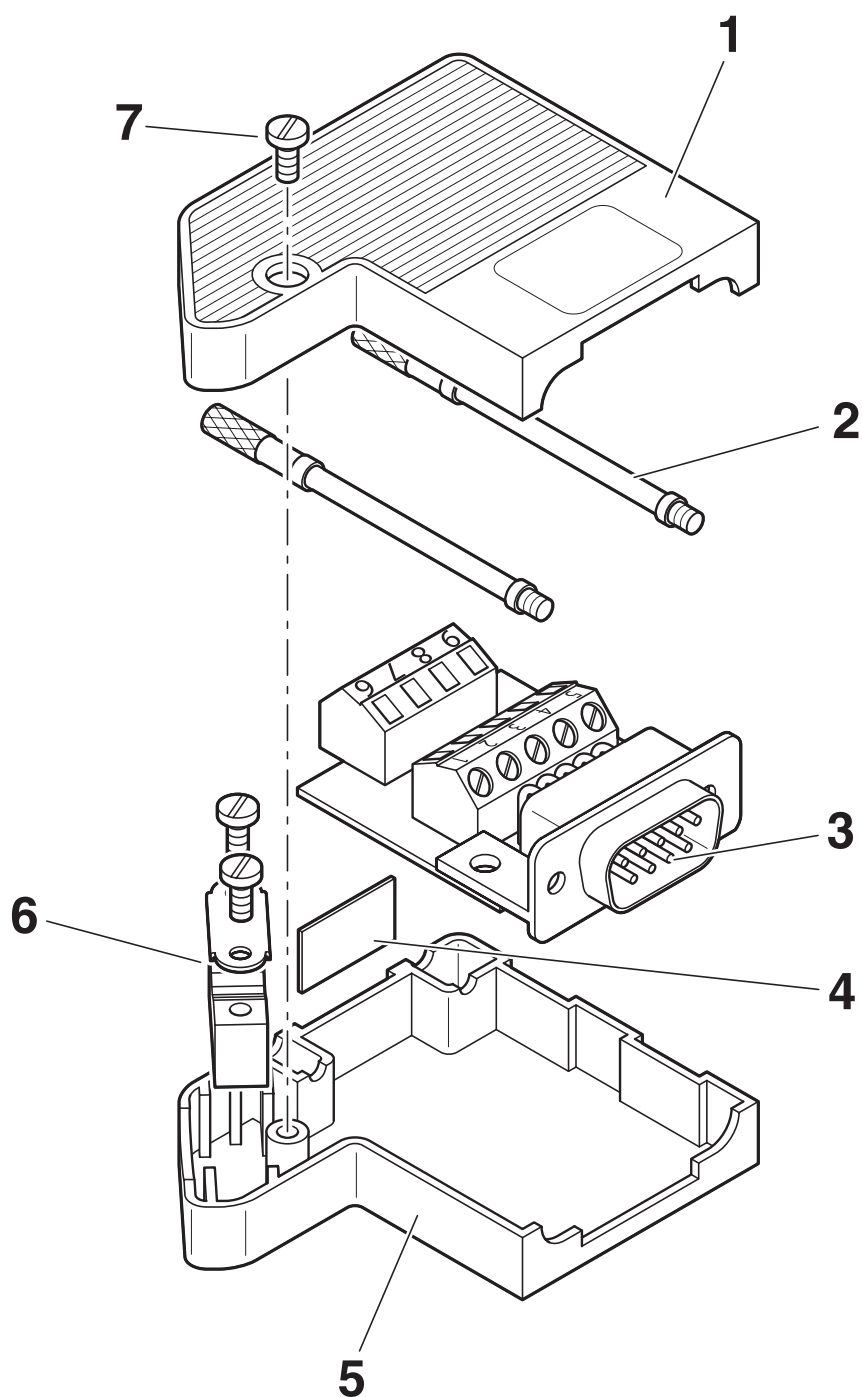
SUBCON 9/M-SH - D-SUB-busconnector

2761509

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2761509>



schematekening



Functie-elementen

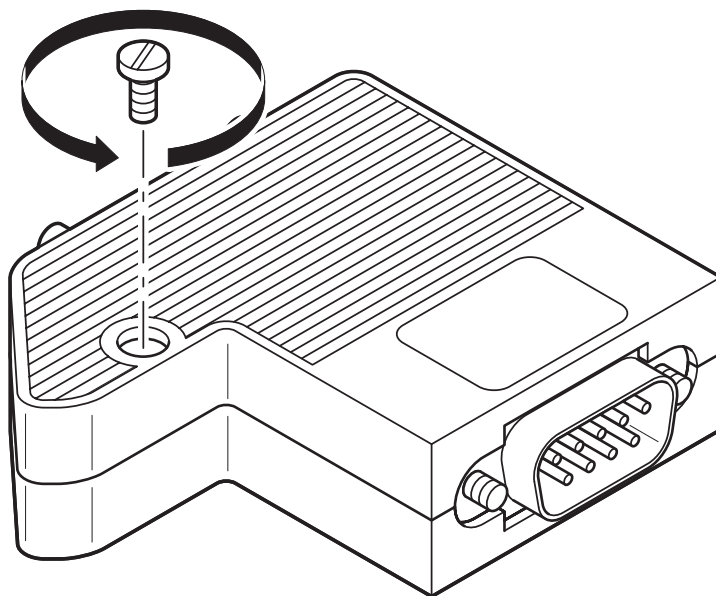
SUBCON 9/M-SH - D-SUB-busconnector

2761509

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2761509>

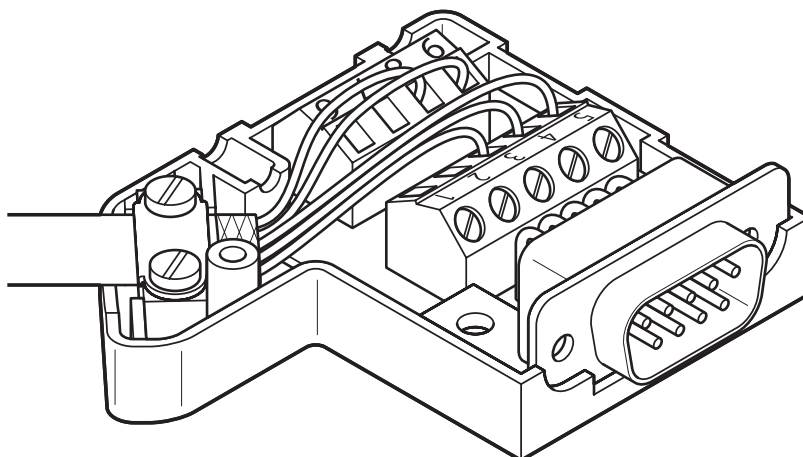


schematekening



behuizing openen

schematekening



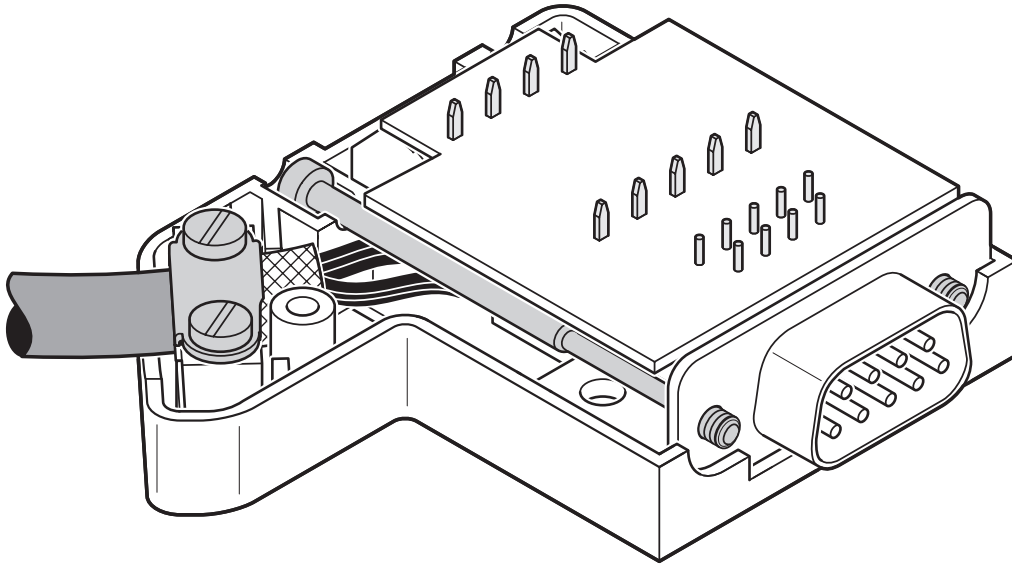
kabeltoevoer linkerzijde

SUBCON 9/M-SH - D-SUB-busconnector

2761509

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2761509>

schematekening



kabeltoevoer rechterzijde

SUBCON 9/M-SH - D-SUB-busconnector



2761509

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2761509>

Toelatingen

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2761509>



CSA

Toelatings-ID: 2437602



cULus Recognized

Toelatings-ID: E238705

SUBCON 9/M-SH - D-SUB-busconnector



2761509

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2761509>

Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27440302
ECLASS-15.0	27440322

ETIM

ETIM 10.0	EC001132
-----------	----------

UNSPSC

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

SUBCON 9/M-SH - D-SUB-busconnector



2761509

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2761509>

Environmental product compliance

EU RoHS

Voldoet aan de eisen van de RoHS-richtlijn	Ja, Geen uitzonderingsregelingen
--	----------------------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Geen gevaarlijke stoffen boven de grenswaarden

EU REACH SVHC

Aanduiding van REACH-kandidaatstof (CAS-nr.)	Geen stof met een massafractie van meer dan 0,1 %
--	---

Phoenix Contact 2026 © - Alle rechten voorbehouden
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT B.V.
Hengelder 56 6902 PA Zevenaar
Postbus 246 6900 AE Zevenaar
(0316) 59 17 20
sales@phoenixcontact.nl