

VS-09-PROFIBUS-SP - D-SUB-kontakt

1654345

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1654345>



Beakta att uppgifterna som visas i det här PDF-dokumentet har genererats ur vår online-katalog. Du hittar kompletta data i användardokumentation en. Våra allmänna användarvillkor för nedladdningar gäller.



D-SUB-kontakt, kapslingsklass: IP67, poltal: 9, material: Plast, anslutningstyp: Fjäderkraftanslutning, anslutningsarea: AWG 26- 16, kabelanslutning: vinklad, kapslingsstorlek: 1, färg: grå, PROFIBUS

Fördelar

- EMC-skydd
- Omkopplingsbart termineringsmotstånd
- Kodryttare (CR) som skydd mot felanslutning

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	1654345
Antal/förp.	1 Styck
Minsta beställningsantal	1 Styck
Försäljningskod	ABNCBA
Produktnyckel	ABNCBA
GTIN	4017918970628
Vikt per styck (inklusive förpackning)	93,8 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	93,8 g
Tullnummer	85369010
Ursprungsland	DE

Tekniska data

Anmärkning

Säkerhetsnotering

Säkerhetsnotering

WARNING: Kontakter får inte kopplas till eller från under elektrisk belastning. En användning som är felaktig eller inte följer föreskrifterna, kan leda till person- och/eller saksador.

- **WARNING:** Endast felfria produkter får tas i drift. Produkterna måste regelbundet kontrolleras beträffande skador. Ta genast defekta produkter ur drift. Byt ut skadade produkter. En reparation är inte möjlig.

- **WARNING:** Produkten får endast installeras och driftsättas av elektrotekniskt kvalificerad fackpersonal, under iakttagande av följande säkerhetsnoteringer. Den kvalificerade personalen måste vara förtrogen med grunderna för elektroteknik. De måste ha tillräcklig kunskap för att kunna identifiera och undvika risker. Motsvarande symbol på förpackningen indikerar att elektroteknisk personal krävs för installation och drift.

- Produkterna är avsedda för användningsområden inom konstruktionen av anläggningar, styrsystem och elektrisk utrustning.

- När kontakter används utomhus måste de skyddas separat mot miljöpåverkan.

- Konfektionerade produkter får inte manipuleras eller öppnas på ett felaktigt sätt.

- Använd endast motkontakter som är specificerade enligt angivna normer i de tekniska data (t.ex. de som är listade i produkttillbehör på webben under [phoenixcontact.com/products](https://www.phoenixcontact.com/products)).

- Om produkten används direkt ihop med produkter från en tredje part ligger ansvaret hos användaren.

Vid driftspänningar > 50 VAC måste elektriskt ledande kontaktkapslingar jordas

- Använd enbart verktyg som rekommenderas av Phoenix Contact

- Observera monteringsanvisningarna/design in-dokumenten för produkten i nedladdningsområdet på vår hemsida under [phoenixcontact.com/products](https://www.phoenixcontact.com/products).

- Skydda kontakter som inte är anslutna med en skyddskåpa. Lämpligt tillbehör finns i artikelns tillbehörsområde på webben under [phoenixcontact.com/products](https://www.phoenixcontact.com/products) vid relevant produkt

- Använd endast kontakten när den är fullständigt isatt och låst.

- Använd endast kontakten när den är fullständigt isatt.

- Observera att dragbelastningen på kontakterna inte överskrider gränserna som har fastställts enligt gällande standarder.

- Beakta ledningens minimala böjningsradie. Dra ledningen utan att den vrids.

- För kombinationen av flera strömkretsar i en kabel och/eller i en kontakt gäller VDE 0100/1.97 § 411.1.3.2 och DIN EN 60 204/11.98 § 14.1.3

Artikelegenskaper

VS-09-PROFIBUS-SP - D-SUB-kontakt



1654345

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1654345>

Produkttyp	Datakontakt (kabelsidig)
Användning	PROFIBUS
Konstruktion	D-SUB
Sensortyp	PROFIBUS
Poltal	9
Anslutning	D-SUB
Antal kabelutgångar	2
Skärmad	ja
Kabelanslutning	vinklad

Isoleringsegenskaper

Överspänningskategori	II
Nedsmutningsgrad	2

Elektriska egenskaper

Märkspänning (III/3)	50 V
Dimensionerad stötspänning	0,5 kV
Märkström	1 A
Överföringsmedium	Koppar

Anslutningsdata

Anslutningsteknik

Anslutningstyp	Fjäderkraftanslutning
Anslutningsarea AWG	26 ... 16 (styv)
	26 ... 18 (flexibel)
Anslutningsarea	0,14 mm ² ... 1,5 mm ² (styv)
	0,14 mm ² ... 1 mm ² (flexibel)

Materialuppgifter

Färg	grå
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V0
Kåpans material	Plast
Material, kabelpackning	CR/NBR
Material, kontakt	kopparlegering
Material, kontaktyta	Guld på nickel
Material kontaktinsats	PBTP

Kabel/ledare

Ledarens ytterdiameter	5 mm ... 9 mm
Enkelledarens avisoleringslängd	7,5 mm
Kabeldiameter	0,2 mm ²

Mekaniska egenskaper

Mekaniska data

VS-09-PROFIBUS-SP - D-SUB-kontakt



1654345

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1654345>

Anslutningsfrekvens	≥ 200
---------------------	-------

Miljö- och livslängdsvillkor

Omgivningsförhållanden

Kapslingsklass	IP67
Drifttemperatur	-20 °C ... 75 °C

VS-09-PROFIBUS-SP - D-SUB-kontakt



1654345

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1654345>

Klassifikationer

ECLASS

ECLASS-13.0	27440290
ECLASS-15.0	27440290

ETIM

ETIM 9.0	EC002943
----------	----------

UNSPSC

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

1654345

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1654345>

Environmental product compliance

EU RoHS

Uppfyller kraven enligt RoHS-direktivet	Ja
undantagsregler i den mån de är kända	6(c)

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	En artikelberoende RoHS-deklarationstabell för Kina hittar du i respektive artikels nedladdningsområde under "Tillverkarförklaring". För alla artiklar med EFUP-E görs och krävs ingen RoHS-deklarationstabell för Kina.

EU REACH SVHC

Hänvisning till möjliga ämnen i REACH (CAS-nummer)	Lead(CAS-nummer: 7439-92-1)
SCIP	164fca08-2ba0-4222-aaa7-7dd615ca2027

Phoenix Contact 2025 © – alla rättigheter förbehålles
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT AB
Linvägen 2
S-14144 Huddinge
+46 (0)8 - 608 64 00
kundservice@phoenixcontact.com