

VS-09-PROFIBUS-SC - Connettore D-SUB



1654549

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1654549>

Si prega di notare che i dati visualizzati in questo PDF sono stati generati dal nostro catalogo online. I dati completi sono disponibili nella documentazione per l'utente. Si applicano le condizioni generali di utilizzo per i download.



Connettore D-SUB, grado di protezione: IP67, numero poli: 9, materiale: Plastica, tipo di connessione: Connessione a vite, sezione di connessione: AWG 26- 16, uscita cavo: angolato, con resistenza terminale integrata, dimensioni custodia: 1, colore: grigio, PROFIBUS

I vantaggi

- Protezione EMC
- Resistenza di terminazione commutabile
- Staffe di codifica (CR) come protezione contro errori di innesto

Dati commerciali

Codice articolo	1654549
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	ABNCBA
Codice prodotto	ABNCBA
GTIN	4017918955083
Peso per pezzo (confezione inclusa)	93 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	93 g
Numero tariffa doganale	85366990
Paese di origine	DE

Dati tecnici

Note

Avvertenza di sicurezza

Indicazioni di sicurezza

AVVERTENZA: i connettori non devono essere collegati o scollegati sotto carico. Il mancato rispetto e l'utilizzo non conforme possono avere come conseguenza danni alle persone e/o alle cose.

- **AVVERTENZA:** mettere in funzione esclusivamente prodotti in perfetto stato. Verificare regolarmente che i prodotti non presentino danni. Mettere immediatamente fuori servizio i prodotti difettosi. Sostituire il prodotti danneggiati. L'articolo non può essere riparato.

- **AVVERTENZA:** far installare e far funzionare il prodotto solo da personale qualificato in campo elettrotecnico nel rispetto delle istruzioni di sicurezza riportate di seguito. Il personale specializzato deve avere confidenza con le nozioni fondamentali dell'elettrotecnica e deve essere in grado di riconoscere e di evitare i pericoli. Il simbolo corrispondente sull'imballaggio indica che è necessario l'intervento di personale qualificato in campo elettrotecnico.

- I prodotti sono adatti ai settori del montaggio impianti, del comando e del montaggio di apparecchi elettrici.

- Durante il funzionamento del connettore in ambienti esterni, tali ambienti vanno protetto dagli influssi ambientali.

- I prodotti confezionati non vanno manipolati o aperti in modo errato.

- Utilizzare esclusivamente connettori maschio specificati nelle norme indicate nei dati tecnici, (ad es. quelli elencati negli accessori del prodotto al sito web [phoenixcontact.com/products](https://www.phoenixcontact.com/products)).

- In caso di utilizzo diretto del prodotto unitamente a prodotti di terzi, la responsabilità è interamente a carico dell'utente.

- Per tensioni di esercizio > 50 VAC le custodie connettore conduttive devono essere collegate a massa

- Utilizzare esclusivamente l'utensile raccomandato da Phoenix Contact

- Osservare le istruzioni di installazione / i documenti di Design In relativi al prodotto nell'area di download nel web al sito [phoenixcontact.com/products](https://www.phoenixcontact.com/products).

- Non chiudere i connettori non collegati con un cappuccio di sicurezza. Gli accessori adatti al prodotto sono indicati nell'area accessori dell'articolo in rete sotto [phoenixcontact.com/products](https://www.phoenixcontact.com/products)

- Utilizzare il connettore solo allo stato completamente innestato e bloccato.

- Utilizzare il connettore solo allo stato completamente innestato.

- Assicurarsi che, durante la posa del cavo, il carico di trazione non superi i limiti stabiliti dalla normativa.

- Tenere conto del raggio di piegatura minimo del cavo. Posare il cavo senza ritorcerlo.

- Per raggruppare diversi circuiti elettrici in un cavo e/o in un connettore valgono le norme VDE 0100/1.97 § 411.1.3.2 e DIN EN 60 204/11.98 § 14.1.3

1654549

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1654549>

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Connettore dati (lato cavo)
Applicazione	PROFIBUS
Tipo	D-SUB
Numero di poli	9
Numero uscite cavi	2
Schermato	sì
Uscita cavo	angolato

Caratteristiche di isolamento

Categoria di sovratensione	II
Grado d'inquinamento	2

Caratteristiche elettriche

Tensione di dimensionamento (III/3)	50 V
Tensione impulsiva di dimensionamento	0,5 kV
Corrente nominale	1 A
Mezzo trasmissivo	Rame

Dati di collegamento

Tecnologia di connessione

Collegamento	Connessione a vite
Sezione di collegamento AWG	26 ... 16 (rigido)
	26 ... 18 (flessibile)
Sezione di collegamento	0,14 mm ² ... 1,5 mm ² (rigido)
	0,14 mm ² ... 1 mm ² (flessibile)

Interfacce

Tipo di segnale/categoria	PROFIBUS
---------------------------	----------

Dimensioni

Larghezza	24 mm
Altezza	59 mm
Lunghezza	107 mm

Indicazioni materiale

Colore	grigio
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Materiale custodia	Plastica
Materiale superficie custodia	PA, grigio chiaro
Materiale guarnizione per cavi	CR/NBR

Cavo / linea

Diametro esterno conduttore	5 mm ... 9 mm
-----------------------------	---------------

VS-09-PROFIBUS-SC - Connettore D-SUB



1654549

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1654549>

Sezione delle linee	0,2 mm ²
---------------------	---------------------

Caratteristiche meccaniche

Dati meccanici

Cicli di manovra	≥ 200
------------------	-------

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

Grado di protezione	IP67
	IP67
Temperatura ambiente (esercizio)	-20 °C ... 75 °C

VS-09-PROFIBUS-SC - Connettore D-SUB



1654549

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1654549>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27440290
ECLASS-15.0	27440322

ETIM

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

UNSPSC

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

1654549

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1654549>

Environmental product compliance

EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS	Sì
con eccezione delle deroghe, se note	6(c)

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Una tabella per la dichiarazione China RoHS in base all'articolo è disponibile nell'area di download di ciascun articolo alla voce "Dichiarazione del produttore". Per tutti gli articoli con EFUP-E non viene allestita né richiesta alcuna tabella per la dichiarazione China RoHS.

EU REACH SVHC

Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS)	Lead(n. CAS: 7439-92-1)
SCIP	8acc620f-7915-4086-a0a4-b948cd93d2b0

EF3.1 Cambiamento climatico

CO ₂ e kg	2,016 kg CO ₂ e
----------------------	----------------------------

Phoenix Contact 2026 © - Tutti i diritti riservati
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT S.p.a.
Via Bellini, 39/41
20095 Cusano Milanino (MI)
+39 02 660591
info_it@phoenixcontact.com