

SACC-CC-2QO SH PB - Connettori per cavi



1420426

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1420426>

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 per cavi, PROFIBUS DP (12 MBit/s), a 3 poli, privo di alogenati, schermato, connessione rapida a perforazione di isolante, materiale custodia: pressofuso di zinco, nichelato, diametro esterno del cavo 5 mm ... 9,7

I vantaggi

- Innovazione e rapidità: connessione rapida QUICKON per un risparmio di tempo fino all'80% durante la connessione in loco
- Utilizzo sicuro sul campo grazie all'elevata protezione
- Trasmissione affidabile dei segnali: schermatura a 360° in ambienti elettromagneticamente inquinati
- Connessione rapida a perforazione di isolante: confezionamento innovativo e rapido senza spelatura dei fili singoli

Dati commerciali

Codice articolo	1420426
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	AF6ECC
Codice prodotto	AF6ECC
Pagina del catalogo	Pagina 423 (C-2-2019)
GTIN	4055626323343
Peso per pezzo (confezione inclusa)	59 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	60,8 g
Numero tariffa doganale	85366990
Paese di origine	DE

Dati tecnici

Note

Nota per il montaggio

IMPORTANTE: Per la posa dei cavi, fare attenzione ai raggi di curvatura ammessi, perché le forze di flessione eccessive danneggiano il grado di protezione. Scaricare il connettore da carichi meccanici, ad es. con fascette per cavi.

Montaggio

Nota per il montaggio

Per poter eseguire un nuovo collegamento dei cavi occorre tagliare quest'ultimo dall'ultimo punto di contatto.

Caratteristiche articolo

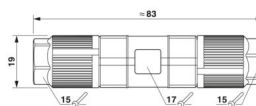
Tipo di prodotto	Connettore per linee
Tipo sensore	PROFIBUS DP
Numero di poli	3
Numero uscite cavi	2
Schermato	sì

Caratteristiche di isolamento

Categoria di sovratensione	II
Grado d'inquinamento	3

Dimensioni

Disegno quotato



Lunghezza	83 mm
Apertura chiave dadi	15 mm
Apertura chiave controdadi	17 mm

Misure esterne

Diametro esterno	5 mm ... 9,7 mm
------------------	-----------------

Dati di collegamento

Tecnologia di connessione

Collegamento	Connessione a perforazione di isolante
Frequenza di collegamento di una linea di sezione identica	10

Connessione conduttori

Struttura fili in conformità con VDE 0295 / Diametro minimo trefolo	Classe 2-6
Coppia di serraggio	5 Nm (Dado di compressione)
Apertura chiave dadi	15 mm

SACC-CC-2QO SH PB - Connettori per cavi



1420426

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1420426>

Apertura chiave inserti portacontatti	17 mm
Diametro cavo isolamento compreso	1 mm ... 2 mm (max. 2,6 mm per la connessione di linee PROFIBUS)
Coppia di serraggio	5 Nm (Dado di compressione)

Piedinatura

Contatto colore (definizione del segnale) contatto (opzionale)	2 = GN (A)
	4 = RD (B)

Caratteristiche elettriche

Tensione impulsiva di dimensionamento	0,8 kV
Resistenza di isolamento	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Tensione nominale U_N	48 V AC
	60 V DC
Corrente nominale I_N	4 A

Indicazioni materiale

Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Materiale guarnizione	NBR
Materiale impugnatura	Pressofuso di zinco, nichelato
Materiale contatto	CuSn
Materiale superficie contatti	Ni/Au
Materiale inserto portacontatti	PA 6.6
Materiale connessione a vite	Pressogetto di zinco, nichelato
Norme / Disposizioni	PA 6.6: Protezione antincendio nei veicoli su rotaia - set di requisiti R22, R23 e R24 a norma DIN EN 45545-2 (Livello di pericolo HL1 - HL3)
Materiale isolante dei fili	PVC / PE / PP / gomma

Connettori

Connessione 1

Struttura testa	Connettori per cavi
-----------------	---------------------

Cavo / linea

Tipo di segnale/categoria	PROFIBUS DP, 12 MBit/s
---------------------------	------------------------

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

Grado di protezione	IP65
	IP67
Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 85 °C
Temperatura ambiente (montaggio)	-5 °C ... 50 °C

Normative e prescrizioni

Controllo

SACC-CC-2QO SH PB - Connettori per cavi



1420426

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1420426>

Norme/disposizioni	PA 6.6: Protezione antincendio nei veicoli su rotaia - set di requisiti R22, R23 e R24 a norma DIN EN 45545-2 (Livello di pericolo HL1 - HL3)
Norme/disposizioni	in conformità alla norma IEC 61076-2-101
Definizione norma	Urti, vibrazioni
Norme/disposizioni	EN 50155:2001

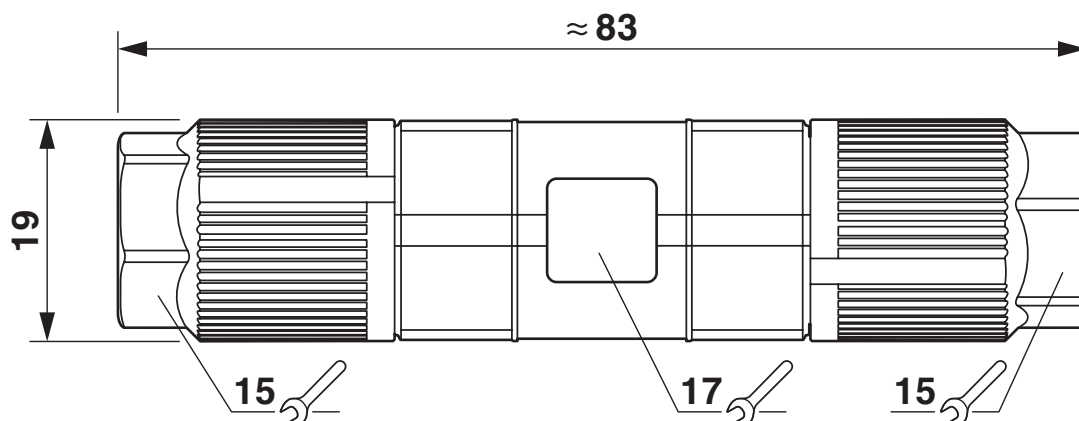
SACC-CC-2QO SH PB - Connettori per cavi

1420426

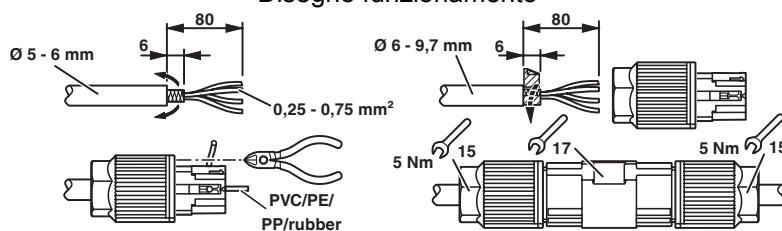
<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1420426>

Disegni

Disegno quotato



Disegno funzionamento



Classifiche

ECLASS

ECLASS-12.0	27440116
ECLASS-13.0	27440116

ETIM

ETIM 9.0	EC002635
----------	----------

UNSPSC

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

SACC-CC-2QO SH PB - Connettori per cavi



1420426

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1420426>

Environmental product compliance

EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS	Sì, Nessuna deroga
---	--------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Nessuna sostanza pericolosa al di sopra dei valori limite

EU REACH SVHC

Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS)	Nessuna sostanza con una percentuale di massa maggiore dello 0,1%
---	---

Phoenix Contact 2025 © - 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