

SAC-17P-15,0-PVC/FS SCO - Cavo sensore/attuatore



1401726

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1401726>

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.



Cavo sensore/attuatore, 17-poli, PVC, nero RAL 9005, estremità conduttore libera, su Connettore femmina diritto M12 SPEEDCON, codifica: A, lunghezza cavo: 15 m

Dati commerciali

Codice articolo	1401726
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	25 Pezzi
Codice vendita	AF1CGA
Codice prodotto	AF1CGA
GTIN	4046356570107
Peso per pezzo (confezione inclusa)	927 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	927 g
Numero tariffa doganale	85444290
Paese di origine	DE

SAC-17P-15,0-PVC/FS SCO - Cavo sensore/attuatore



1401726

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1401726>

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Cavo sensore/attuatore
Numero di poli	17
Numero uscite cavi	1
Schermato	no
Codifica	A

Caratteristiche di isolamento

Categoria di sovratensione	II
Grado d'inquinamento	3

Indicazioni materiale

Classe di combustibilità a norma UL 94	HB
Materiale guarnizione	NBR
Materiale impugnature	TPU, difficilmente infiammabile, autoestinguente
Materiale contatto	CuZn
Materiale superficie contatti	Ni/Au
Materiale inserto portacontatti	TPU GF
Materiale connessione a vite	Pressogetto di zinco, nichelato

Caratteristiche elettriche

Resistenza di isolamento	$\geq 10 \text{ M}\Omega$
Tensione nominale U_N	30 V AC
	30 V DC
Corrente nominale I_N	1,5 A

Segnalazione

Segnalazione stato	no
Indicazione di stato disponibile	no

Connettori

Connessione 1	
Tipo	estremità conduttore libera

Connessione 2	
Tipo	Connettore femmina diritto M12 SPEEDCON
Numero di poli	17
Tipo di bloccaggio	SPEEDCON
Tipo di codifica	A

Cavo / linea

Lunghezza cavo	15 m
----------------	------

SAC-17P-15,0-PVC/FS SCO - Cavo sensore/attuatore



1401726

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1401726>

PVC nero [PVC]

Disegno quotato



Numero di poli	17
Schermato	no
Tipo di cavo	PVC nero [PVC]
Struttura conduttore segnale linea	18x 0,10 mm
Linea segnale AWG	26
Sezione del conduttore	17x 0,14 mm ² (Linea del segnale)
Diametro filo con guaina isolante	1 mm ±0,05 mm (Linea del segnale)
Diametro esterno conduttore	6,80 mm
Guaina esterna, materiale	PVC
Guaina esterna, colore	nero RAL 9005
Materiale conduttore	Filo Cu nudo
Materiale, isolamento fili	PVC
Conduttore singolo, colore	bianco, marrone, verde, giallo, grigio, rosa, blu, rosso, nero, viola, grigio/rosa, rosso/blu, bianco/verde, marrone/verde, bianco/giallo, giallo/marrone, bianco/grigio
Cordatura intera	17 fili in posizioni twistati
Resistenza del conduttore max.	≤ 142 Ω/km (a 20 °C)
Resistenza di isolamento	> 10 MΩ*km
Tensione nominale cavi	250 V
Tensione di prova filo/filo	1500 V AC
Raggio di piegatura minimo, fisso	34 mm
Raggio di piegatura minimo, mobile	102 mm
Resistenza alla fiamma	DIN EN 50265-2-1
Temperatura ambiente (esercizio)	-25 °C ... 80 °C (cavi, posa fissa) -5 °C ... 80 °C (Cavi, posa mobile)

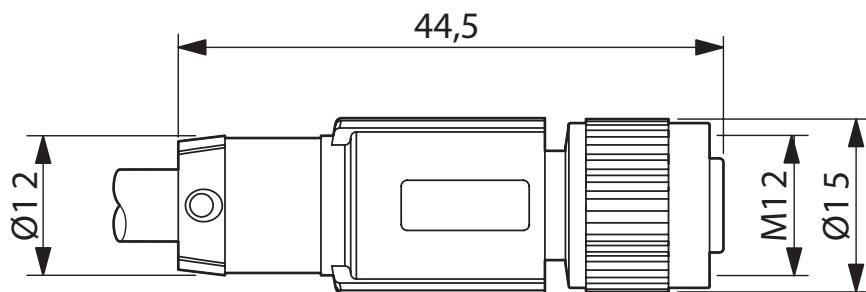
Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

Grado di protezione	IP65
	IP67
	IP68
Temperatura ambiente (esercizio)	-25 °C ... 85 °C (connettore / connecttore femmina) -5 °C ... 80 °C (Cavi, posa mobile) -25 °C ... 80 °C (cavi, posa fissa)

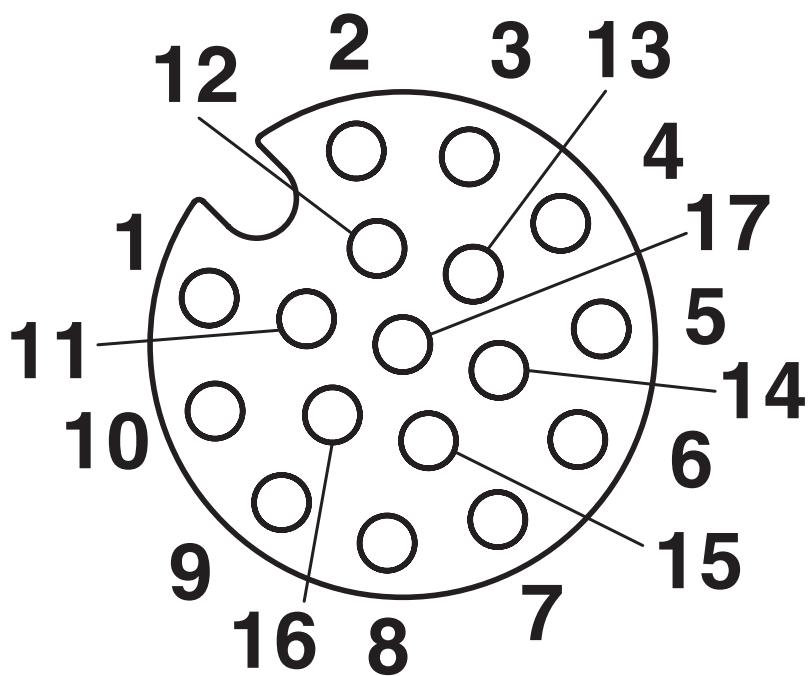
Disegni

Disegno quotato



Connettore femmina M12-SPEEDCON, dritto

Disegno schema



Pinning connettore femmina M12, 17 poli, vista lato femmina

SAC-17P-15,0-PVC/FS SCO - Cavo sensore/attuatore

1401726

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1401726>



Schema di collegamento

1		BN
2		BU
3		WH
4		GN
5		PK
6		YE
7		BK
8		GY
9		RD
10		VT
11		GYPK
12		RDBU
13		WHGN
14		BNGN
15		WHYE
16		YEBCN
17		WHGY

Equipaggiamento dei contatti del connettore femmina M12

SAC-17P-15,0-PVC/FS SCO - Cavo sensore/attuatore

1401726

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1401726>



Omologazioni

ⓘ To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1401726>

UL Listed		Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
	ID omologazione: E221474	30 V	1 A	-	-

SAC-17P-15,0-PVC/FS SCO - Cavo sensore/attuatore

1401726

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1401726>



Classifiche

ECLASS

ECLASS-12.0	27060311
ECLASS-13.0	27060311

ETIM

ETIM 9.0	EC001855
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	26121600
-------------	----------

SAC-17P-15,0-PVC/FS SCO - Cavo sensore/attuatore

1401726

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1401726>



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