

SAC-17P-MS/ 1,5-PUR/FS SCO - Cavo sensore/attuatore



1409456

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1409456>

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, PUR senza alogenati, nero RAL 9005, Maschio diritto M12 SPEEDCON, codifica: A, su Connettore femmina diritto M12 SPEEDCON, codifica: A, lunghezza cavo: 1,5 m

Dati commerciali

Codice articolo	1409456
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	25 Pezzi
Nota	Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi)
Codice vendita	AF1CGA
Codice prodotto	AF1CGA
GTIN	4046356872911
Peso per pezzo (confezione inclusa)	140,5 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	140 g
Numero tariffa doganale	85444290
Paese di origine	DE

SAC-17P-MS/ 1,5-PUR/FS SCO - Cavo sensore/attuatore



1409456

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1409456>

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	V0
Materiale impugnatura	TPU, difficilmente infiammabile, autoestinguente
Materiale contatto	CuZn
Materiale superficie contatti	Ni/Au
Materiale inserto portacontatti	PA 6.6
Materiale connessione a vite	Pressogetto di zinco, nichelato

Caratteristiche elettriche

Resistenza di isolamento	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
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	Maschio diritto M12 SPEEDCON
Numero di poli	17
Tipo di bloccaggio	SPEEDCON
Tipo di codifica	A

Connessione 2

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


SAC-17P-MS/ 1,5-PUR/FS SCO - Cavo sensore/attuatore



1409456

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1409456>

Cavo / linea

Lunghezza cavo	1,5 m
PUR senza alogenati nero [PUR]	
Disegno quotato	
Numero di poli	17
Schermato	no
Tipo di cavo	PUR senza alogenati nero [PUR]
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	7,80 mm ±0,2 mm
Guaina esterna, materiale	PUR
Guaina esterna, colore	nero RAL 9005
Materiale conduttore	Filo Cu stagnato
Materiale, isolamento fili	PP
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
Raggio di piegatura minimo, fisso	78 mm
Raggio di piegatura minimo, mobile	39 mm
Capacità di carico dinamica (flessione)	Cicli di piegatura, massimo: 4000000, Raggio di piegatura: 60 mm, Corsa di posizionamento: 10 m, Velocità di posizionamento: 3 m/s, Accelerazione: 10 m/s ²
Resistenza all'olio	DIN VDE 0472 T.803, tipo di prova B
Altra resistenza	Resistenza all'idrolisi e ai microbi a norma VDE 0282 parte 10 resistente ai raggi UV (secondo DIN EN ISO 4892-2-A)
Caratteristiche particolari	superficie non aderente
Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 80 °C (cavi, posa fissa) -5 °C ... 80 °C (Cavi, posa mobile)

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

IP65

SAC-17P-MS/ 1,5-PUR/FS SCO - Cavo sensore/attuatore



1409456

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1409456>

Grado di protezione	IP67
	IP68
Temperatura ambiente (esercizio)	-25 °C ... 90 °C (connettore / connectore femmina)
	-40 °C ... 80 °C (cavi, posa fissa)
	-5 °C ... 80 °C (Cavi, posa mobile)

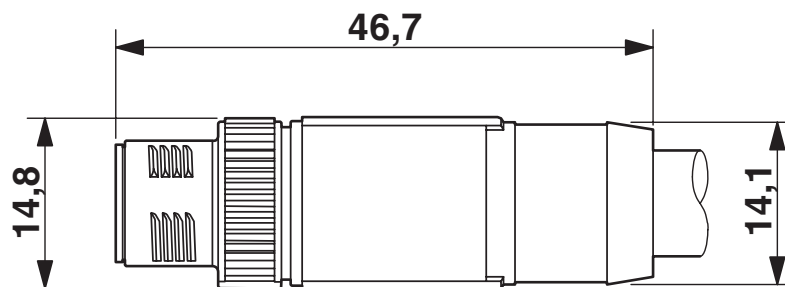
SAC-17P-MS/ 1,5-PUR/FS SCO - Cavo sensore/attuatore

1409456

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1409456>

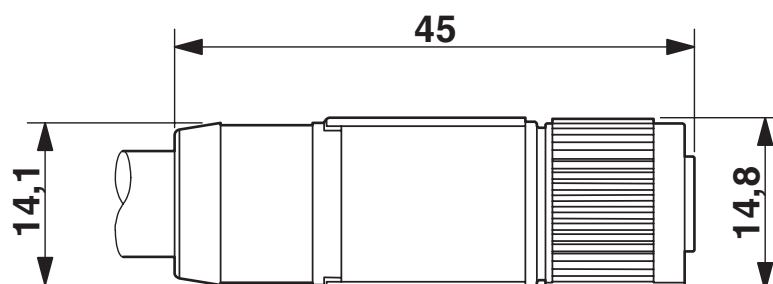
Disegni

Disegno quotato



Connettore maschio M12 SPEEDCON, diritto, schermato

Disegno quotato

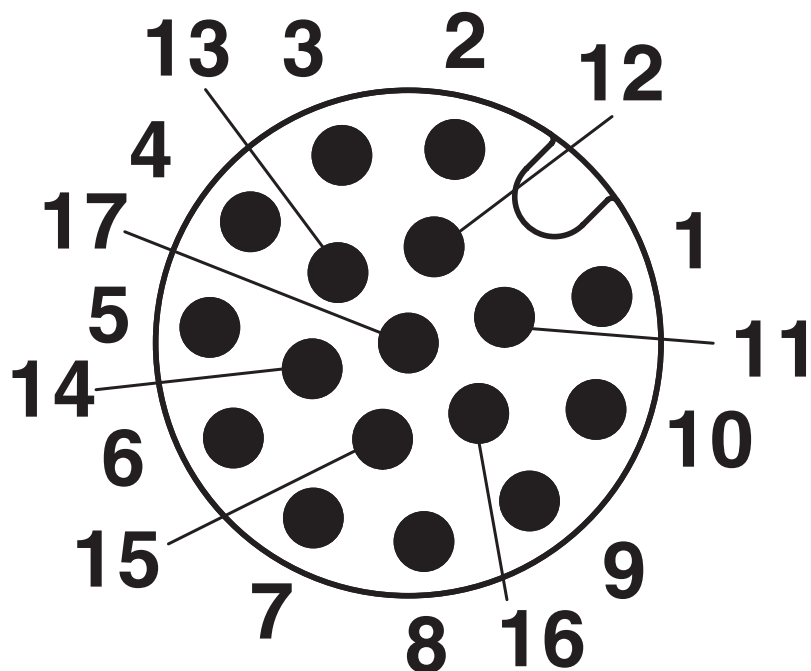


Connettore femmina M12-SPEEDCON, diritto, schermato

1409456

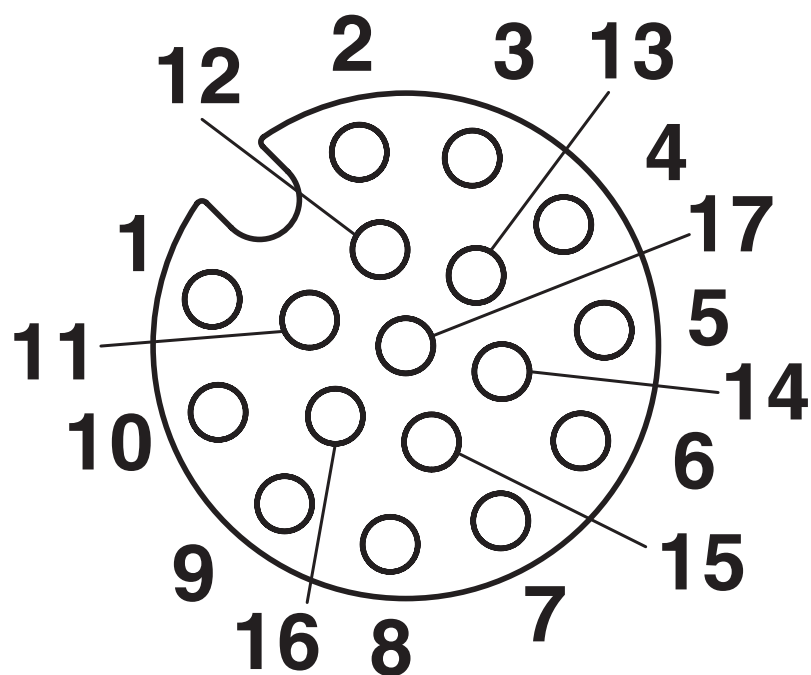
<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1409456>

Disegno schema



Pinning connettore maschio M12, 17 poli, vista lato maschio

Disegno schema



Pinning connettore femmina M12, 17 poli, vista lato femmina

SAC-17P-MS/ 1,5-PUR/FS SCO - Cavo sensore/attuatore




1409456

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1409456>

Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1409456>

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

SAC-17P-MS/ 1,5-PUR/FS SCO - Cavo sensore/attuatore



1409456

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1409456>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-12.0	27060311
ECLASS-13.0	27060311

ETIM

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

UNSPSC

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

SAC-17P-MS/ 1,5-PUR/FS SCO - Cavo sensore/attuatore



1409456

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1409456>

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