

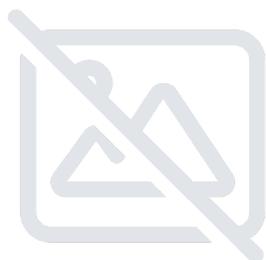
SAC-4P-M12MR/ 1,5-PUR/M12FR TP - Cavo sensore/attuatore



1505193

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1505193>

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, 4-poli, PUR/PVC, verde RAL 6017, Maschio angolato M12, codifica: A, su Connettore femmina angolato M12, codifica: A, lunghezza cavo: 1,5 m

Dati commerciali

Codice articolo	1505193
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	AF1CCA
Codice prodotto	AF1CCA
GTIN	4017918902377
Peso per pezzo (confezione inclusa)	125 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	125 g
Numero tariffa doganale	85444290
Paese di origine	PL

SAC-4P-M12MR/ 1,5-PUR/M12FR TP - Cavo sensore/attuatore



1505193

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1505193>

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Cavo sensore/attuatore
Numero di poli	4
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	CuSn
Materiale superficie contatti	Ni/Au
Materiale inserto portacontatti	TPU GF
Materiale connessione a vite	Pressogetto di zinco, nichelato

Caratteristiche elettriche

Resistenza di isolamento	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Tensione nominale U_N	250 V AC 250 V DC
Corrente nominale I_N	4 A

Caratteristiche meccaniche

Dati meccanici

Cicli di manovra	≥ 100
------------------	------------

Segnalazione

Segnalazione stato	no
Indicazione di stato disponibile	no

Connettori

Connessione 1

Tipo	Maschio angolato M12
Numero di poli	4
Tipo di codifica	A

SAC-4P-M12MR/ 1,5-PUR/M12FR TP - Cavo sensore/attuatore



1505193

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1505193>

Connessione 2

Tipo	Connettore femmina angolato M12
Numero di poli	4
Tipo di codifica	A

Cavo / linea

Lunghezza cavo	1,5 m
----------------	-------

PUR/PVC verde [350]

Numero di poli	4
Schermato	no
Tipo di cavo	PUR/PVC verde [350]
Struttura conduttore segnale linea	28x 0,15 mm
Linea segnale AWG	20
Sezione del conduttore	0,5 mm ²
Diametro esterno conduttore	7,8 mm
Guaina esterna, materiale	PUR
Guaina esterna, colore	verde RAL 6017
Materiale conduttore	Filo Cu nudo
Materiale, isolamento fili	PVC
Conduttore singolo, colore	marrone-bianco, verde-giallo
Isolamento spessore parete	Isolamento fili ca. 1,00 mm (rivestimento interno) ca. 0,70 mm (Guaina esterna)
Tensione nominale cavi	300 V
Tensione di prova	1500 V
Raggio di piegatura minimo, mobile	78 mm
Capacità di carico dinamica (flessione)	Cicli di piegatura, massimo: 2000000, Raggio di piegatura: 78 mm, Corsa di posizionamento: 5 m, Velocità di posizionamento: 3 m/s
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 ... 90 °C (connettore / connectore femmina) -40 °C ... 80 °C (cavi, posa fissa) -5 °C ... 80 °C (Cavi, posa mobile)

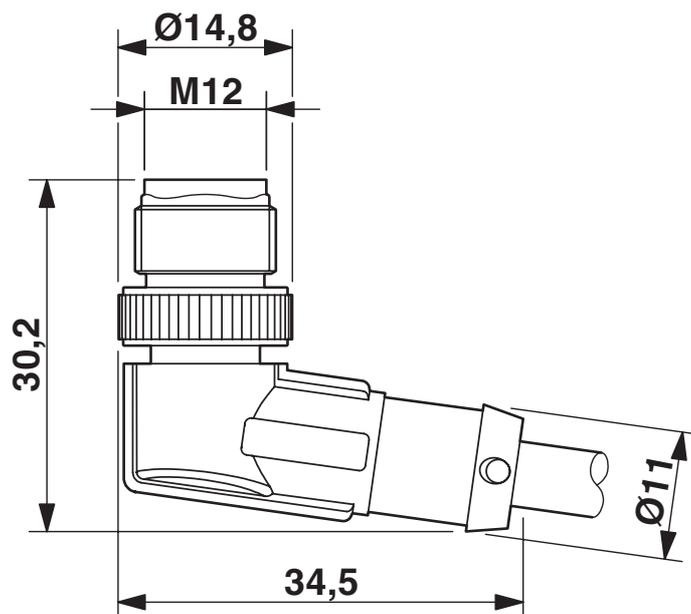
SAC-4P-M12MR/ 1,5-PUR/M12FR TP - Cavo sensore/attuatore

1505193

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1505193>

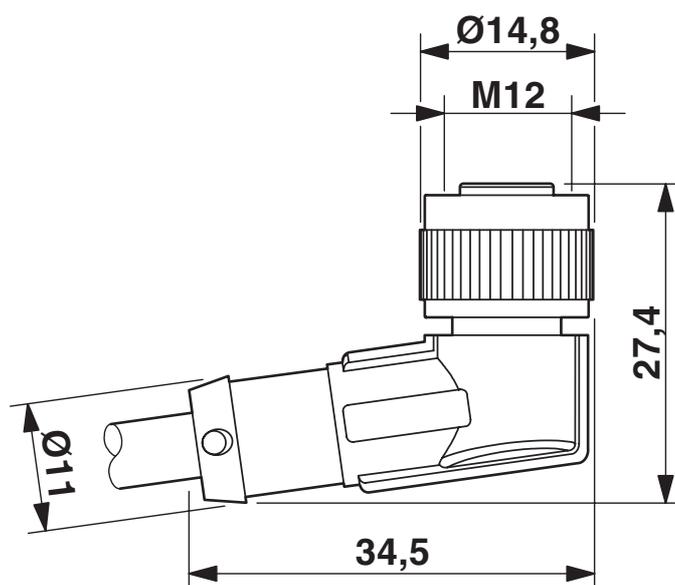
Disegni

Disegno quotato



Connettore M12 x 1, angolato

Disegno quotato



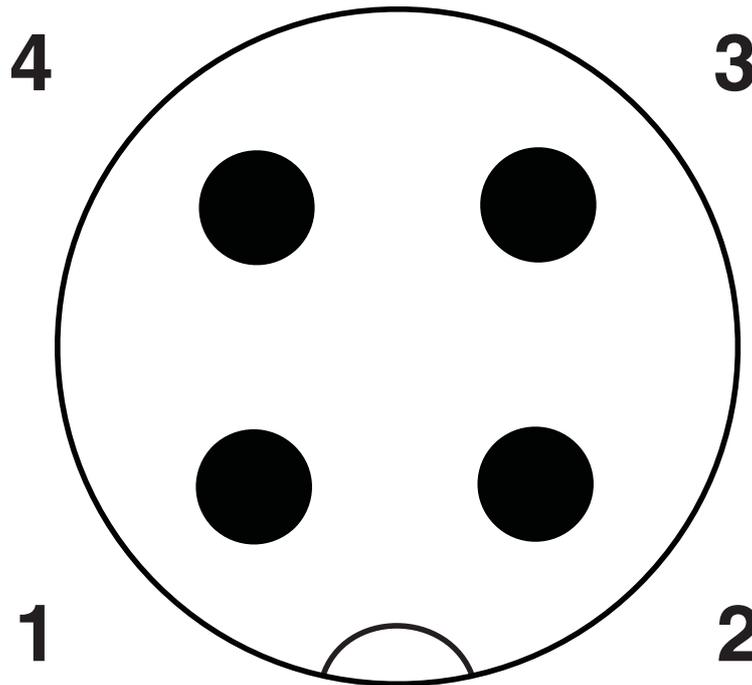
Connettore femmina M12 x 1, angolato

SAC-4P-M12MR/ 1,5-PUR/M12FR TP - Cavo sensore/attuatore

1505193

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1505193>

Disegno schema



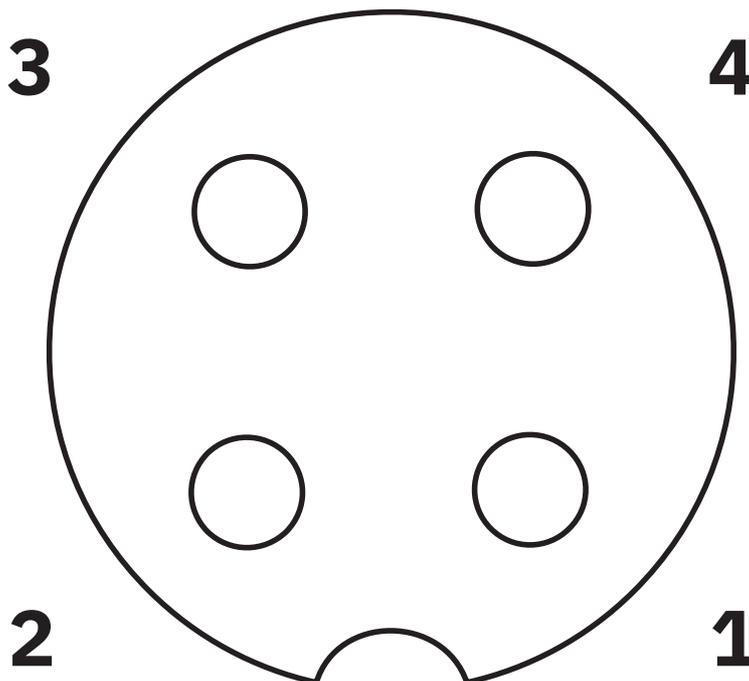
Pinning connettore M12, 4 poli, codifica A, lato maschio

SAC-4P-M12MR/ 1,5-PUR/M12FR TP - Cavo sensore/attuatore

1505193

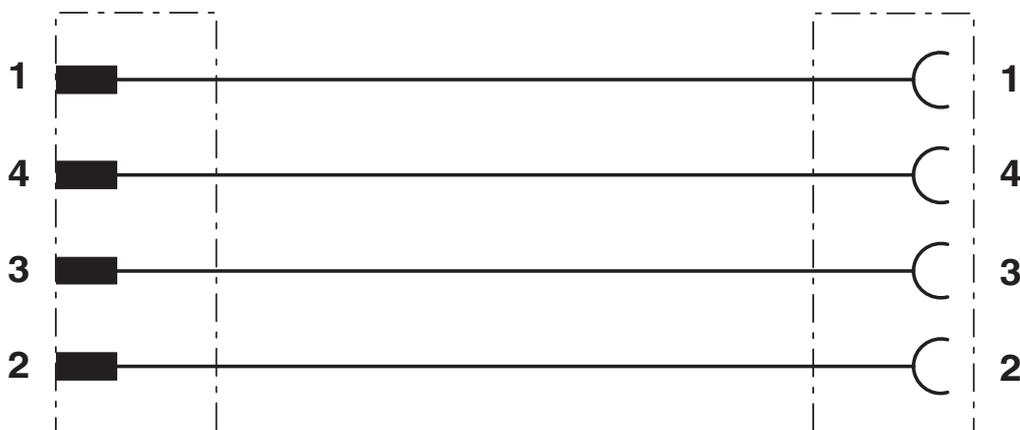
<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1505193>

Disegno schema



Pinning connettore femmina M12, 4 poli, codifica A, lato femmina

Schema di collegamento



SAC-4P-M12MR/ 1,5-PUR/M12FR TP - Cavo sensore/attuatore



1505193

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1505193>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27060311
-------------	----------

SAC-4P-M12MR/ 1,5-PUR/M12FR TP - Cavo sensore/attuatore



1505193

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1505193>

Environmental product compliance

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)	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