

SAC-4P- 1,15-PUR/M 8FS SH - Cavo sensore/attuatore



1403721

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1403721>

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, senza alogenati, grigio-nero RAL 7021, schermato, estremità libera, su connettore femmina diritto M8, lunghezza: 1,15 m

Dati commerciali

Codice articolo	1403721
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	50 Pezzi
Codice vendita	AF1BJA
Codice prodotto	AF1BJA
GTIN	4046356664912
Peso per pezzo (confezione inclusa)	49,35 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	48 g
Numero tariffa doganale	85444290
Paese di origine	PL

SAC-4P- 1,15-PUR/M 8FS SH - Cavo sensore/attuatore



1403721

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1403721>

Dati tecnici

Note

Restrizione del commercio

Indicazione CE	I prodotti sono offerti esclusivamente per l'export al di fuori dell'area economica europea.
----------------	--

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Cavo sensore/attuatore
Numero di poli	4
Numero uscite cavi	1
Schermato	sì
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
Guaina esterna, materiale	PUR
Materiale conduttore	Filo Cu nudo

Caratteristiche elettriche

Resistenza di isolamento	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Tensione nominale U_N	48 V AC
	60 V DC
Corrente nominale I_N	4 A
Resistenza del conduttore max.	78 Ω/km

Caratteristiche meccaniche

Dati meccanici

Cicli di piegatura, massimo	4000000
-----------------------------	---------

Segnalazione

Segnalazione stato	no
Indicazione di stato disponibile	no

SAC-4P- 1,15-PUR/M 8FS SH - Cavo sensore/attuatore

1403721

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1403721>

Connettori

Connessione 1

Tipo	estremità conduttore libera
------	-----------------------------

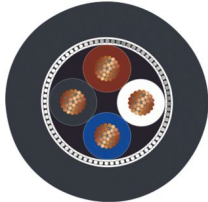
Connessione 2

Tipo	Connettore femmina diritto M8
Numero di poli	4
Tipo di codifica	A

Cavo / linea

Lunghezza cavo	1,15 m
----------------	--------

PUR senza alogenati nero [PUR]

Disegno quotato	
Peso della linea	36 kg/km
UL AWM Style	20549 / 10493
Numero di poli	4
Schermato	sì
Tipo di cavo	PUR senza alogenati nero [PUR]
Struttura conduttore segnale linea	32x 0,10 mm
Linea segnale AWG	24
Sezione del conduttore	4x 0,25 mm ² (Linea del segnale)
Diametro filo con guaina isolante	1,17 mm ±0,02 mm (Linea del segnale)
Diametro esterno conduttore	5,00 mm ±0,15 mm
Guaina esterna, materiale	PUR
Guaina esterna, colore	grigio-nero RAL 7021
Materiale conduttore	Filo Cu nudo
Materiale, isolamento fili	PP
Conduttore singolo, colore	marrone, bianco, blu, nero
Isolamento spessore parete	≥ 0,21 mm (Isolamento fili) ca. 0,70 mm (Guaina esterna)
Cordatura intera	4 fili twistati longitudinalmente
Copertura schermata ottica	85 %
Resistenza del conduttore max.	max. 78 Ω/km (a 20 °C)
Resistenza di isolamento	≥ 100 GΩ*km (a 20 °C)
Tensione nominale cavi	≤ 300 V

SAC-4P- 1,15-PUR/M 8FS SH - Cavo sensore/attuatore



1403721

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1403721>

Tensione di prova	≥ 3000 V
Raggio di piegatura minimo, fisso	25 mm
Raggio di piegatura minimo, mobile	50 mm
Capacità di carico dinamica (flessione)	Cicli di piegatura, massimo: 4000000, Raggio di piegatura: 50 mm, Corsa di posizionamento: 10 m, Velocità di posizionamento: 3 m/s, Accelerazione: 10 m/s ²
Assenza di alogeni	secondo DIN VDE 0472 Parte 815
Resistenza alla fiamma	secondo UL-Style 20549
Altra resistenza	Resistenza all'idrolisi e ai microbi resistente ai raggi UV (secondo DIN EN ISO 4892-2-A)
Caratteristiche particolari	per catena portacavi privo di silicone senza sostanze impregnate di vernice
Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 80 °C (cavi, posa fissa) -25 °C ... 80 °C (Cavi, posa mobile)

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

Grado di protezione	IP65 IP67
Temperatura ambiente (esercizio)	-25 °C ... 90 °C (connettore / connettore femmina) -25 °C ... 80 °C (cavi, posa fissa) -5 °C ... 80 °C (Cavi, posa mobile)

Normative e prescrizioni

Definizione norma	Connettore M8
Norme/disposizioni	IEC 61076-2-104

SAC-4P- 1,15-PUR/M 8FS SH - Cavo sensore/attuatore

1403721

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1403721>

Disegni

Disegno quotato



Connettore femmina M8 x 1, diritto

Disegno schema



Pinning connettore femmina M8, 4 poli, vista lato femmina

SAC-4P- 1,15-PUR/M 8FS SH - Cavo sensore/attuatore



1403721

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1403721>

Schema di collegamento



Equipaggiamento dei contatti del connettore femmina M8

SAC-4P- 1,15-PUR/M 8FS SH - Cavo sensore/attuatore





1403721

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1403721>

Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1403721>

 UL Listed ID omologazione: FILE E 221474				
	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
keine				
	30 V	4 A	-	-

 cUL Listed ID omologazione: FILE E 221474				
	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
keine				
	30 V	4 A	-	-

SAC-4P- 1,15-PUR/M 8FS SH - Cavo sensore/attuatore



1403721

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1403721>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27060311
ECLASS-15.0	27060311

ETIM

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

UNSPSC

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

SAC-4P- 1,15-PUR/M 8FS SH - Cavo sensore/attuatore



1403721

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1403721>

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)
---	-------------------------

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