

SAC-6P-10,0-240/M12FS - Cavo sensore/attuatore



1554212

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1554212>

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, 6-poli, PUR senza alogenati, giallo, estremità conduttore libera, su Connettore femmina diritto M12, codifica: A, lunghezza cavo: 10 m

Dati commerciali

Codice articolo	1554212
Pezzi/conf.	50 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	50 Pezzi
Codice vendita	AF1CFA
Codice prodotto	AF1CFA
GTIN	4046356163620
Peso per pezzo (confezione inclusa)	342,4 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	344,4 g
Numero tariffa doganale	85444290
Paese di origine	PL

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Cavo sensore/attuatore
Numero di poli	6
Numero uscite cavi	1
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	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Tensione nominale U_N	30 V AC
	30 V DC
Corrente nominale I_N	2 A

Caratteristiche meccaniche

Dati meccanici

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

Segnalazione

Segnalazione stato	no
Indicazione di stato disponibile	no

Connettori

Connessione 1

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

Connessione 2

Tipo	Connettore femmina diritto M12
Numero di poli	6
Tipo di codifica	A

SAC-6P-10,0-240/M12FS - Cavo sensore/attuatore



1554212

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1554212>

Cavo / linea

Lunghezza cavo	10 m
PUR senza alogenati giallo [240]	
Peso della linea	34 kg/km
Numero di poli	6
Schermato	no
Tipo di cavo	PUR senza alogenati giallo [240]
Struttura conduttore segnale linea	32x 0,10 mm
Linea segnale AWG	24
Sezione del conduttore	0,25 mm ²
Diametro filo con guaina isolante	1,17 mm ±0,02 mm
Diametro esterno conduttore	5 mm
Guaina esterna, materiale	PUR
Guaina esterna, colore	giallo
Materiale conduttore	Filo Cu nudo
Riempitore materiale	PE
Materiale, isolamento fili	PP
Conduttore singolo, colore	marrone, bianco, verde, giallo, grigio, rosa
Isolamento spessore parete	≥ 0,21 mm (Isolamento fili)
	ca. 0,70 mm (Guaina esterna)
Cordatura intera	6 conduttori intorno ai riempitori verso l'anima
Resistenza del conduttore max.	≤ 78 Ω/km
Resistenza di isolamento	≥ 100 GΩ*km
Tensione nominale cavi	300 V
Tensione di prova	3000 V
Raggio di piegatura minimo, fisso	50 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
Caratteristiche particolari	per catena portacavi
Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 80 °C (cavi, posa fissa)
	-5 °C ... 80 °C (Cavi, posa mobile)

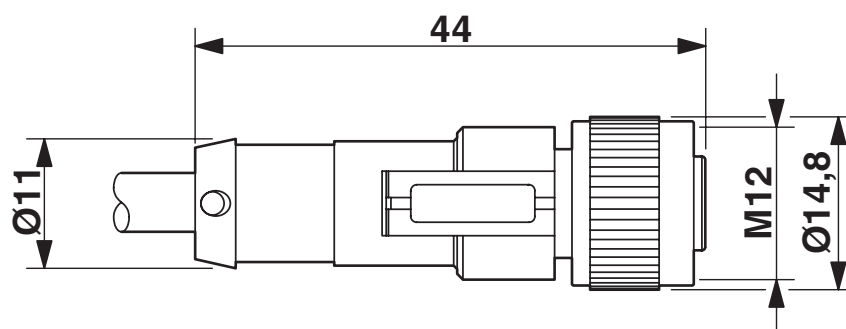
Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

Grado di protezione	IP65
	IP67
	IP68
Temperatura ambiente (esercizio)	-25 °C ... 90 °C (connettore / connectore femmina)

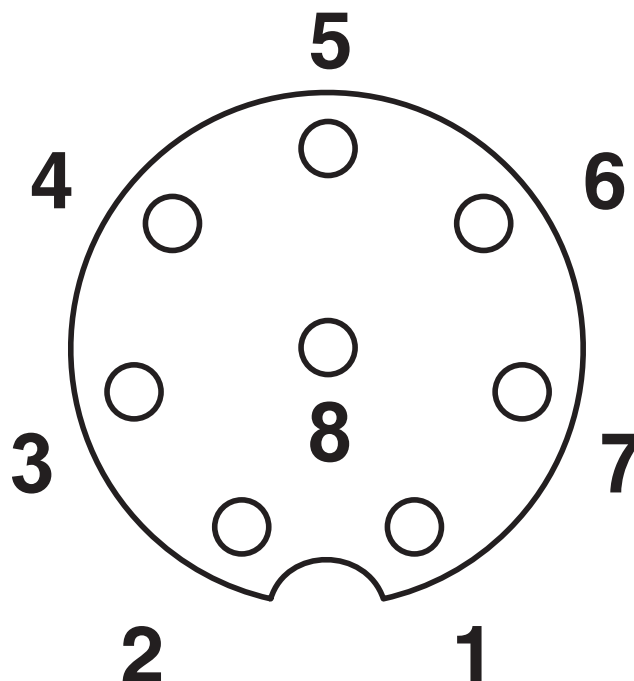
Disegni

Disegno quotato



Connettore femmina M12 x 1, diritto

Disegno schema



Pinning connettore femmina M12, 8 poli, codifica A, lato femmina

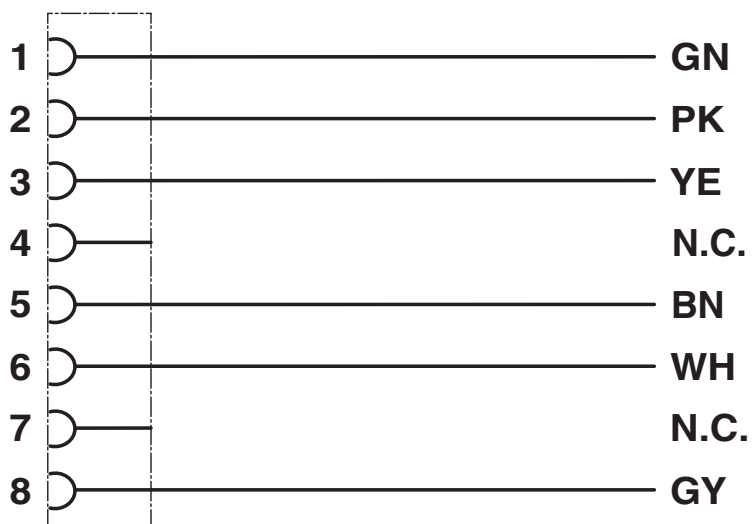
SAC-6P-10,0-240/M12FS - Cavo sensore/attuatore



1554212

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1554212>

Schema di collegamento



Equipaggiamento dei contatti del connettore femmina M12

SAC-6P-10,0-240/M12FS - Cavo sensore/attuatore



1554212

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1554212>

Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1554212>



EAC-RoHS

ID omologazione: RU D-DE.HB35.B.00387

SAC-6P-10,0-240/M12FS - Cavo sensore/attuatore



1554212

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1554212>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27060311
ECLASS-15.0	27060311

ETIM

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

UNSPSC

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

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%
---	---

EF3.0 Cambiamento climatico

CO2e kg	2,149 kg CO2e
---------	---------------