

SAC-6P-10,0-970/M12FS - Cavo di sistema bus



1065736

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1065736>

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 di sistema bus, VARAN, 6-poli, SANTOPRENE privo di alogenati/TPE senza alogenati, nero RAL 9005, schermata, lunghezza cavo: 10 m

Dati commerciali

Codice articolo	1065736
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	AF1CMM
Codice prodotto	AF1CMM
GTIN	4055626730998
Peso per pezzo (confezione inclusa)	796 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	796 g
Numero tariffa doganale	85444290
Paese di origine	PL

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Cavo dati confezionato
Tipo sensore	VARAN
Numero di poli	6


Interfacce

Tipo di segnale/categoria	VARAN
---------------------------	-------

Cavo / linea

Lunghezza cavo	10 m
----------------	------

VARAN [970]

Disegno quotato	
Peso della linea	81 kg/km
Numero di poli	6
Schermato	sì
Tipo di cavo	VARAN [970]
Struttura conduttore	1x2xAWG22/19 + 1x4xAWG24/19
Struttura conduttore segnale linea	19x 0,13 mm
Linea segnale AWG	24
Struttura conduttore tensione di alimentazione	19x 0,16 mm
Tensione di alimentazione AWG	22
Sezione del conduttore	4x 0,25 mm ² (Linea del segnale) 2x 0,38 mm ² (Tensione di alimentazione)
Diametro filo con guaina isolante	1,35 mm (Linea del segnale) 1,5 mm (Tensione di alimentazione)
Diametro esterno conduttore	7,80 mm ±0,2 mm
Guaina esterna, materiale	SANTOPRENE privo di alogenati
Guaina esterna, colore	nero RAL 9005
Materiale conduttore	Filo Cu nudo
Riempitore materiale	Filo
Materiale, isolamento fili	PP
Conduttore singolo, colore	marrone, blu, bianco/arancione, bianco/verde, verde, arancione
Tipo di schermatura a coppie	Treccia di fili in rame stagnati, copertura al 95 %
Cordatura intera	1 stella quadrupla e 2 conduttori con 2 riempitori

SAC-6P-10,0-970/M12FS - Cavo di sistema bus



1065736

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1065736>

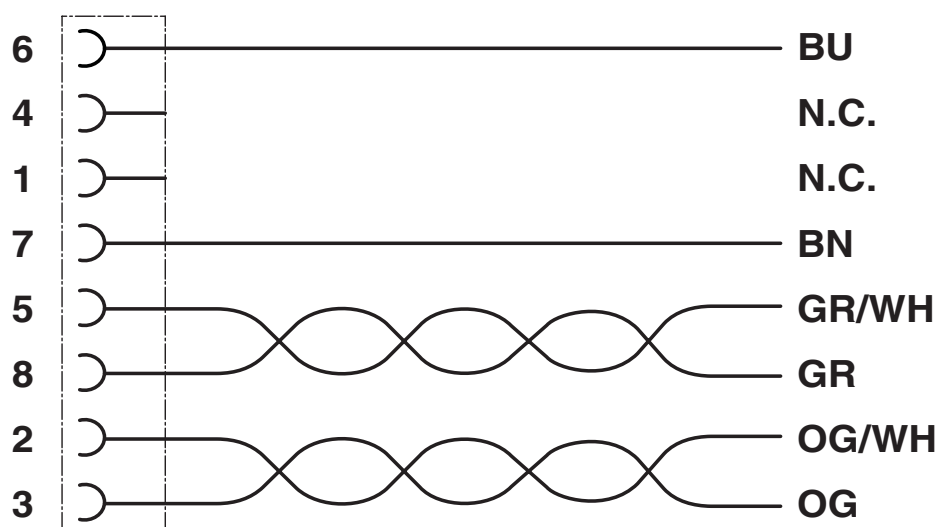
Resistenza del conduttore max.	77 Ω /m (Linea dati)
Resistenza di isolamento	5 $G\Omega$ *km (Linea dati)
Impedenza caratteristica	100 Ω \pm 15 %
Capacità	50 nF (Linea dati)
Tensione nominale cavi	125 V (Linea dati) 48 V (Tensione di alimentazione)
Tensione di prova	2000 V (Tensione di alimentazione) max. 700 V AC (Linea dati)
Raggio di piegatura minimo, fisso	\geq 93 mm
Raggio di piegatura minimo, mobile	\geq 93 mm
Capacità di carico dinamica (flessione)	Cicli di piegatura, massimo: 3000000, Raggio di piegatura: 93 mm, Corsa di posizionamento: 2 m, Velocità di posizionamento: 1 m/s, Accelerazione: 2 m/s ²
Assenza di alogeni	a norma DIN EN 50267-2-1
Temperatura ambiente (esercizio)	-20 °C ... 80 °C (Cavi)
Temperatura ambiente (posa)	0 °C ... 50 °C

1065736

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1065736>

Disegni

Schema di collegamento



Equipaggiamento dei contatti del connettore femmina M12

SAC-6P-10,0-970/M12FS - Cavo di sistema bus



1065736

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1065736>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27060307
ECLASS-15.0	27060307

ETIM

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

UNSPSC

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

SAC-6P-10,0-970/M12FS - Cavo di sistema bus



1065736

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1065736>

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 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