

SAC-5P-10,0-515/M12FS VA BK - Cavo sensore/attuatore



1401757

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1401757>

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, 5-poli, PVC, nero RAL 9005, estremità conduttore libera, su Connettore femmina diritto M12, codifica: A, lunghezza cavo: 10 m

Dati commerciali

Codice articolo	1401757
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	50 Pezzi
Nota	Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi)
Codice vendita	AF1CDA
Codice prodotto	AF1CDA
GTIN	4046356572262
Peso per pezzo (confezione inclusa)	510,4 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	510,4 g
Numero tariffa doganale	85444290
Paese di origine	PL

SAC-5P-10,0-515/M12FS VA BK - Cavo sensore/attuatore



1401757

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1401757>

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Cavo sensore/attuatore
Numero di poli	5
Numero uscite cavi	1
Schermato	no
Codifica	A

Caratteristiche elettriche

Tensione nominale U_N	48 V AC
	60 V DC

Caratteristiche meccaniche

Dati meccanici

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

Connettori

Connessione 1

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

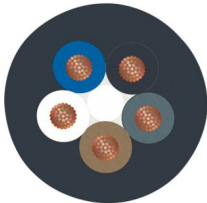
Connessione 2

Tipo	Connettore femmina diritto M12
Numero di poli	5
Tipo di codifica	A

Cavo / linea

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

PVC nero a 5 conduttori grigio [515]

Disegno quotato	
Peso della linea	52 kg/km
UL AWM Style	2464 / 1729 (80 °C / 300 V)
Numero di poli	5
Schermato	no
Tipo di cavo	PVC nero a 5 conduttori grigio [515]

SAC-5P-10,0-515/M12FS VA BK - Cavo sensore/attuatore



1401757

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1401757>

Struttura conduttore segnale linea	42x 0,10 mm
Linea segnale AWG	22
Sezione del conduttore	5x 0,34 mm ² (Linea del segnale)
Diametro filo con guaina isolante	1,45 mm ±0,02 mm
Diametro esterno conduttore	5,90 mm ±0,15 mm
Guaina esterna, materiale	PVC
Guaina esterna, colore	nero RAL 9005
Materiale conduttore	Filo Cu nudo
Riempitore materiale	Filo PP
Materiale, isolamento fili	PVC
Conduttore singolo, colore	marrone, bianco, blu, nero, grigio
Isolamento spessore parete	≥ 0,23 mm (Isolamento fili)
	≥ 0,76 mm (Guaina esterna)
Cordatura intera	5 conduttori intorno ai riempitori verso l'anima
Passo di cordatura cordatura intera	60 mm
Resistenza del conduttore max.	≤ 58 Ω/km (a 20 °C)
Resistenza di isolamento	≥ 100 MΩ*km (a 20 °C)
Tensione nominale cavi	≤ 300 V AC
Tensione di prova	≥ 3000 V AC
Raggio di piegatura minima, fisso	5 x D
Raggio di piegatura minima, flessibile	10 x D
Raggio di piegatura minimo, fisso	30 mm
Raggio di piegatura minimo, mobile	59 mm
Resistenza alla fiamma	secondo UL 758/1581 (Cable Flame)
	secondo UL 758/1581 FT1
	secondo DIN EN 60332-1-2 (60 s)
Resistenza all'olio	secondo DIN EN 60811-2-1, 168 h a 60 °C
Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 80 °C (cavi, posa fissa)
	-25 °C ... 80 °C (Cavi, posa mobile)

SAC-5P-10,0-515/M12FS VA BK - Cavo sensore/attuatore



1401757

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1401757>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27060311
ECLASS-15.0	27060311

ETIM

ETIM 10.0	EC001855
-----------	----------

UNSPSC

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

SAC-5P-10,0-515/M12FS VA BK - Cavo sensore/attuatore



1401757

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1401757>

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