

SAC-3P-10,0-500/M 8FR VA 0,34 - Cavo sensore/attuatore



1562806

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1562806>

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, 3-poli, PVC, grigio RAL 7001, estremità conduttore libera, su Connettore femmina angolato M8, codifica: A, lunghezza cavo: 10 m

Dati commerciali

Codice articolo	1562806
Pezzi/conf.	5 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	50 Pezzi
Nota	Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi)
Codice vendita	AF1BBA
Codice prodotto	AF1BBA
GTIN	4046356299312
Peso per pezzo (confezione inclusa)	350,2 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	350,2 g
Numero tariffa doganale	85444290
Paese di origine	PL

SAC-3P-10,0-500/M 8FR VA 0,34 - Cavo sensore/attuatore



1562806

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1562806>

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Cavo sensore/attuatore
Numero di poli	3
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, autoestinguento
Materiale contatto	CuSn
Materiale superficie contatti	Ni/Au
Materiale inserto portacontatti	TPU GF
Materiale connessione a vite	Acciaio inossidabile

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

Segnalazione

Segnalazione stato	no
Indicazione di stato disponibile	no

Connettori

Connessione 1

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

Connessione 2

Tipo	Connettore femmina angolato M8
Numero di poli	3
Tipo di codifica	A

Cavo / linea

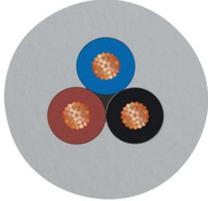
Lunghezza cavo	10 m
----------------	------

PVC grigio [500]

SAC-3P-10,0-500/M 8FR VA 0,34 - Cavo sensore/attuatore

1562806

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1562806>

Disegno quotato	
Peso della linea	40 kg/km
UL AWM Style	2464 / 1729 (80 °C / 300 V)
Numero di poli	3
Schermato	no
Tipo di cavo	PVC grigio [500]
Struttura conduttore segnale linea	19x 0,15 mm
Linea segnale AWG	22
Sezione del conduttore	3x 0,34 mm ² (Linea del segnale)
Diametro filo con guaina isolante	1,26 mm ±0,05 mm
Diametro esterno conduttore	4,30 mm ±0,2 mm
Guaina esterna, materiale	PVC
Guaina esterna, colore	grigio RAL 7001
Materiale conduttore	Filo Cu nudo
Materiale, isolamento fili	PVC
Conduttore singolo, colore	marrone, blu, nero
Isolamento spessore parete	≥ 0,23 mm (Isolamento fili)
Guaina esterna spessore parete	≥ 0,76 mm
Cordatura intera	3 fili twistati longitudinalmente
Resistenza del conduttore max.	max. 57 Ω/km (a 20 °C)
Resistenza di isolamento	≥ 100 MΩ*km (a 20 °C)
Tensione nominale cavi	≤ 300 V
Tensione di prova	≥ 2500 V
Raggio di piegatura minima, fisso	5 x D
Raggio di piegatura minima, flessibile	10 x D
Raggio di piegatura minimo, fisso	22 mm
Raggio di piegatura minimo, mobile	43 mm
Resistenza alla fiamma	secondo UL-Style 2464
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
	IP68

SAC-3P-10,0-500/M 8FR VA 0,34 - Cavo sensore/attuatore



1562806

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1562806>

	IP69K
Temperatura ambiente (esercizio)	-25 °C ... 90 °C (connettore / connectore femmina)
	-25 °C ... 80 °C (cavi, posa fissa)
	-5 °C ... 80 °C (Cavi, posa mobile)

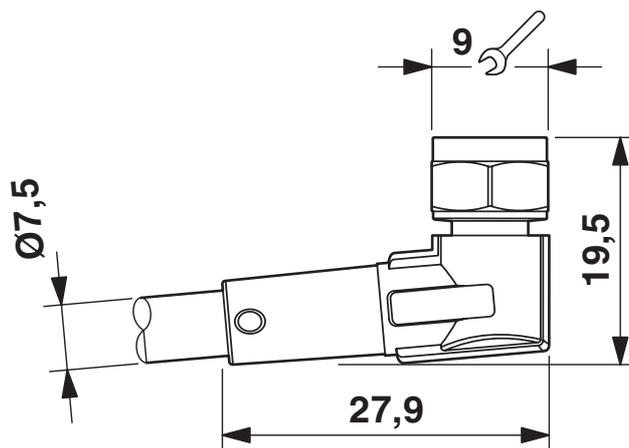
SAC-3P-10,0-500/M 8FR VA 0,34 - Cavo sensore/attuatore

1562806

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1562806>

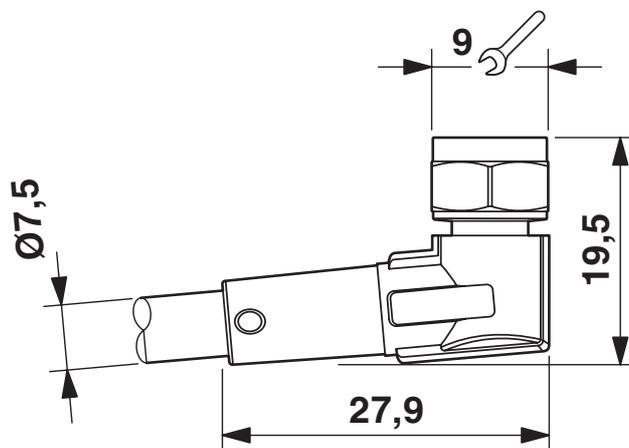
Disegni

Disegno quotato



Connettore femmina M8 x 1, angolato

Disegno quotato

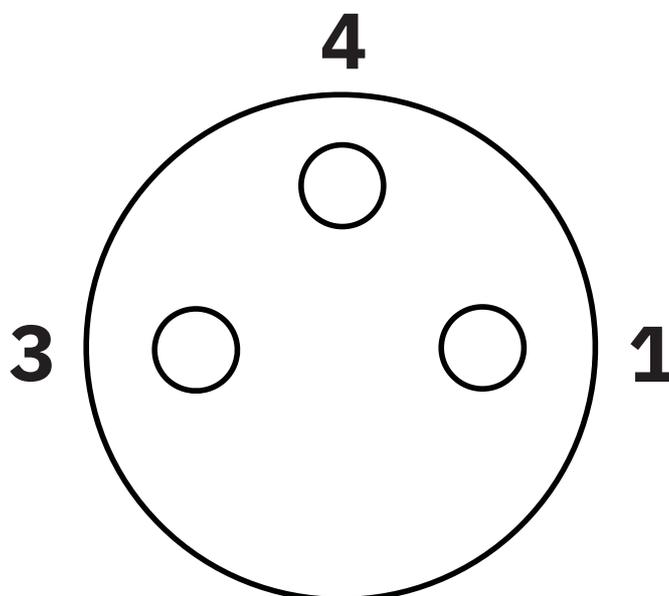


SAC-3P-10,0-500/M 8FR VA 0,34 - Cavo sensore/attuatore

1562806

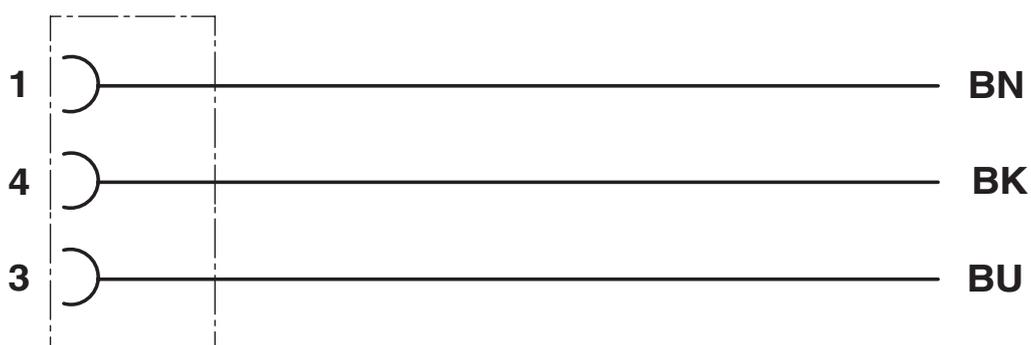
<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1562806>

Disegno schema



Pinning connettore femmina M8, 3 poli, vista lato femmina

Schema di collegamento



Equipaggiamento dei contatti del connettore femmina M8

SAC-3P-10,0-500/M 8FR VA 0,34 - Cavo sensore/attuatore



1562806

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1562806>

Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1562806>

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

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

SAC-3P-10,0-500/M 8FR VA 0,34 - Cavo sensore/attuatore



1562806

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1562806>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0

27060311

ETIM

ETIM 9.0

EC001855

UNSPSC

UNSPSC 21.0

26121600

SAC-3P-10,0-500/M 8FR VA 0,34 - Cavo sensore/attuatore



1562806

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1562806>

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 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