SAC-5P- 5,0-BF145/M12FS SH NC - Cavo sensore/attuatore

1405342

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1405342

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.



come figura, ma con altri colori fili

Cavo sensore/attuatore, 5 poli, estremità libera, su connettore femmina diritto M12, codifica A, lunghezza: 5 m

Dati commerciali

Codice articolo	1405342
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	4046356740630
Peso per pezzo (confezione inclusa)	428,9 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	415 g
Numero tariffa doganale	85444290
Paese di origine	PL

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Cavo sensore/attuatore
Numero di poli	5
Numero uscite cavi	1
Codifica	A

Caratteristiche di isolamento

Categoria di sovratensione	II
Grado d'inquinamento	3

Caratteristiche elettriche

Resistenza di isolamento	≥ 100 MΩ
Tensione nominale U_N	48 V AC
	60 V DC

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	5
Tipo di codifica	A

Cavo / linea

Lunghezza cavo	5 m

PUR, reticolato, senza alogenati, nero [BF 145]

Peso della linea	86 kg/km
Numero di poli	5
Schermato	sì
Tipo di cavo	PUR, reticolato, senza alogenati, nero [BF 145]
Linea segnale AWG	20
Sezione del conduttore	5x 0,5 mm²

Diametro filo con guaina isolante	1,9 mm
Diametro esterno conduttore	7,30 mm
Guaina esterna, materiale	POC
Guaina esterna, colore	nero RAL 9005
Materiale conduttore	Filo Cu stagnato
Materiale, isolamento fili	POC
Conduttore singolo, colore	nero 1, nero 2, nero 3, nero 4, nero 5
Cordatura intera	5 conduttori intorno ai riempitori verso l'anima
Tensione nominale cavi	300 V
Tensione di prova filo/filo	3500 V
Tensione di prova filo/schermatura	2500,00 V
Raggio di piegatura minima, fisso	4 x D
Raggio di piegatura minima, flessibile	12 x D
Raggio di piegatura minimo, fisso	30 mm
Raggio di piegatura minimo, mobile	88 mm
Capacità di carico dinamica (flessione)	Cicli di piegatura, massimo: 2000000, Raggio di piegatura: 10 x D, Corsa di posizionamento: 5 m, Velocità di posizionamento: 4 m/s, Accelerazione: 5 m/s²
Assenza di alogeni	a norma IEC 60754-1
	a norma DIN EN 50267-2-1
Resistenza alla fiamma	IEC 60332-1
	secondo DIN EN 50265-2-1
A tenuta di gas combusto	a norma IEC 61034
	EN 50268-2
Altra resistenza	buona resistenza ai mezzi
Caratteristiche particolari	reticolato
Temperatura ambiente (esercizio)	-55 °C ... 145 °C (cavi, posa fissa)
	-35 °C ... 120 °C (Cavi, posa mobile)

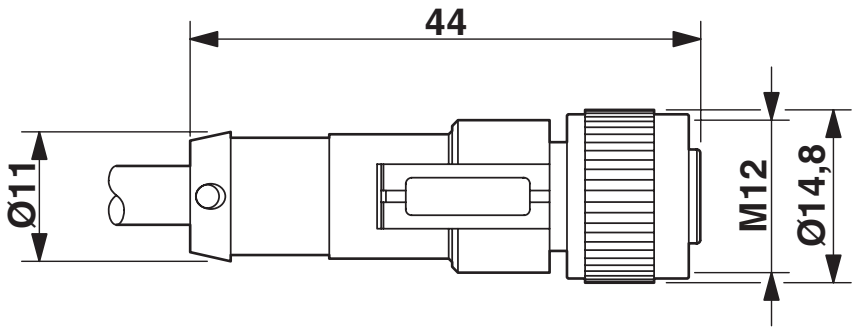
Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

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

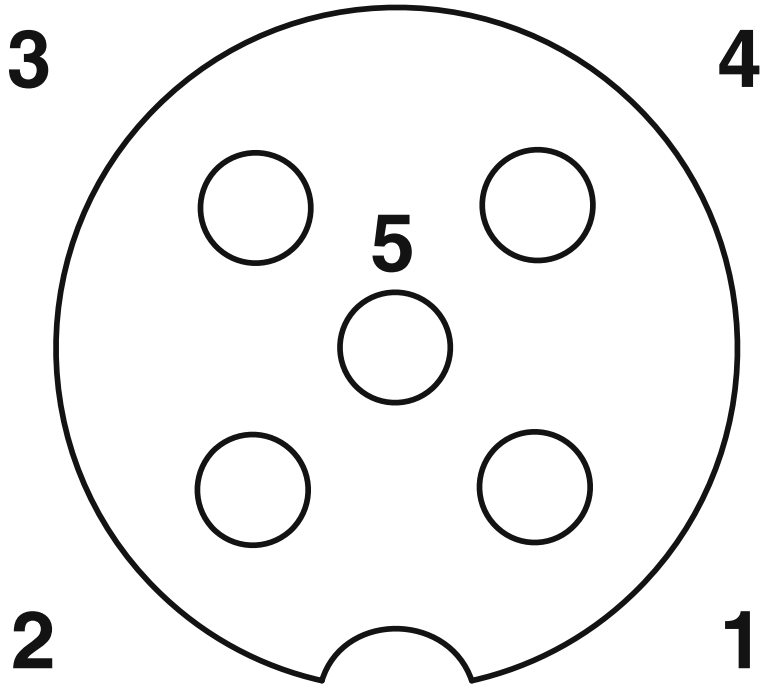
Disegni

Disegno quotato



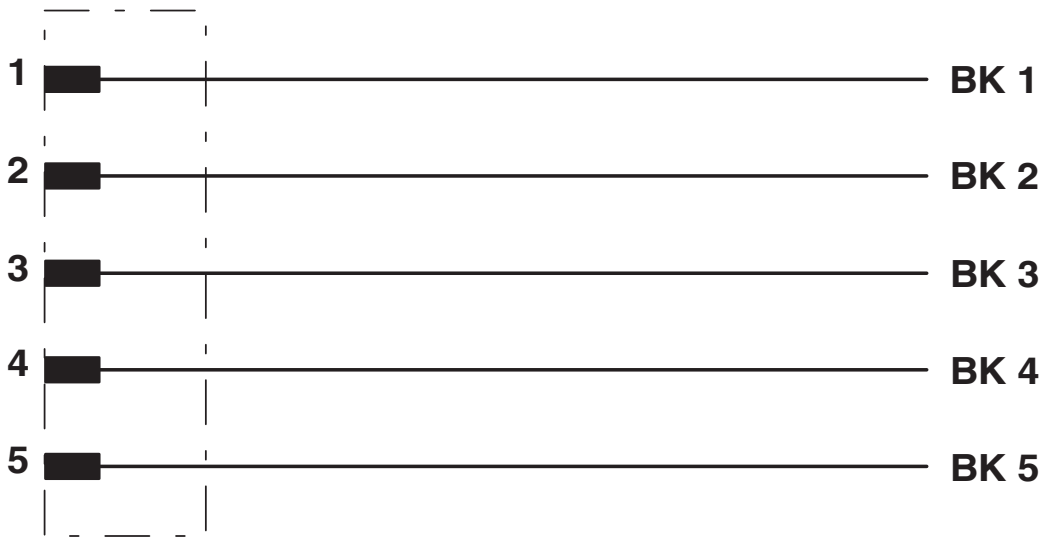
Connettore femmina M12 x 1, diritto

Disegno schema



Pinning connettore femmina M12, 5 poli, codifica A, lato femmina

Schema di collegamento



Equipaggiamento dei contatti del connettore femmina M12

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27060311
ECLASS-15.0	27060311

ETIM

ETIM 10.0	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%

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