SAC-14P- 5,0-PUR/M16FR - Cavo di uscita

1693746

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1693746

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 uscita, applicazione: Box sensore/attuatore, numero degli slot: 10, numero poli: 14, occupazione slot: singolo, segnalazione di stato: no; connessione linea principale: Connessione M16, PUR/PVC, lunghezza cavo: 5 m, schermatura: no, questo articolo dovrebbe essere privo di piombo dal quarto trimestre 2025 secondo la RoHS II senza l'eccezione 6c (Pb < 0,1 %), un'alternativa priva di piombo è disponibile in anticipo su richiesta

Dati commerciali

Codice articolo	1693746
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	ABRDAB
Codice prodotto	ABRDAB
GTIN	4017918189082
Peso per pezzo (confezione inclusa)	676,3 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	639,256 g
Numero tariffa doganale	85444290
Paese di origine	DE

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Linea principale confezionata
Applicazione	Box sensore/attuatore
Numero di poli	14
Numero degli slot	10

Caratteristiche elettriche

Tensione nominale U_N	48 V AC
	60 V DC

Dati di collegamento

Collegamento	Attacco fisso

Segnalazione

Indicazione di stato disponibile	no

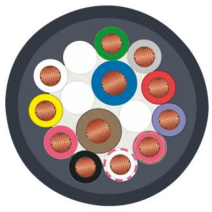
Indicazioni materiale

Materiale Custodia	PUR
Materiale Boccola filettata	Lega di rame
Materiale guarnizione	NBR
Materiale contatto	CuZn
Materiale superficie contatti	Ni/Au
Materiale inserto portacontatti	TPU GF
Materiale contatti lato cavo di uscita	lega Cu
Materiale inserti portacontatti lato cavo di uscita	TPU
Materiale superficie contatti lato cavo di uscita	dorato

Cavo / linea

Lunghezza cavo	5 m

PUR/PVC nero [PUR]

Disegno quotato	
Peso della linea	111,1 kg/km
UL AWM Style	20549
Numero di poli	12

Schermato	no
Tipo di cavo	PUR/PVC nero [PUR]
Struttura conduttore segnale linea	19x 0,15 mm
Linea segnale AWG	22
Struttura conduttore tensione di alimentazione	42x 0,15 mm
Tensione di alimentazione AWG	18
Sezione del conduttore	10x 0,34 mm² (Linea del segnale)
	2x 0,75 mm² (Linea di alimentazione)
Diametro filo con guaina isolante	1,3 mm ±0,1 mm (Linea del segnale)
	1,8 mm ±0,1 mm (Linea di alimentazione)
Diametro esterno conduttore	8,60 mm ±0,2 mm
Guaina esterna, materiale	PUR
Guaina esterna, colore	nero RAL 9005
Materiale conduttore	Filo Cu nudo
Materiale, isolamento fili	PVC
Conduttore singolo, colore	marrone, blu, bianco, verde, giallo, grigio, rosa, rosso, nero, viola, bianco/rosa, rosa/marrone
Spessore parete rivestimento interno	≥ 0,15 mm
Guaina esterna spessore parete	≥ 0,38 mm
Cordatura intera	Fili in posizioni twistati
Tensione nominale cavi	300 V
Tensione di prova	2000 V
Raggio di piegatura minima, fisso	7,5 x D
Raggio di piegatura minima, flessibile	10 x D
Raggio di piegatura minimo, fisso	65 mm
Raggio di piegatura minimo, mobile	86 mm
Capacità di carico dinamica (flessione)	Cicli di piegatura, massimo: 1500000, Raggio di piegatura: 86 mm, Corsa di posizionamento: 2 m, Velocità di posizionamento: 2 m/s
Resistenza alla fiamma	DIN EN 50265
Resistenza all'olio	ai sensi della normativa VDE 0472 Parte 803
Altra resistenza	Ottima resistenza contro acidi, liscivie e solventi
Caratteristiche particolari	privo di silicone
Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 90 °C (cavi, posa fissa)
	-5 °C ... 80 °C (Cavi, posa mobile)
	80 °C (secondo UL)

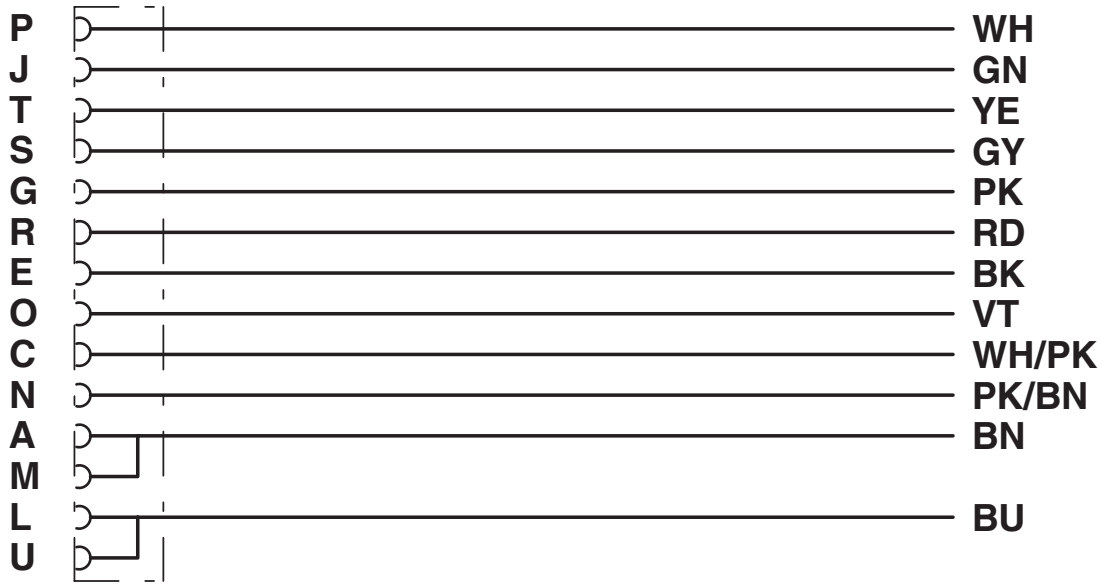
Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

Grado di protezione	IP67
Temperatura ambiente (esercizio) (Connettore maschio/femmina)	-25 °C ... 90 °C (connettore / connecttore femmina)
Temperatura ambiente (esercizio) (Cavi, posa fissa)	-40 °C ... 90 °C (cavi, posa fissa)

Disegni

Schema di collegamento



Equipaggiamento dei contatti del connettore femmina M16

Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1693746

EAC
ID omologazione: 19060508

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
con eccezione delle deroghe, se note	6(c)

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Una tabella per la dichiarazione China RoHS in base allarticolo è disponibile nellarea di download di ciascun articolo alla voce "Dichiarazione del produttore". Per tutti gli articoli con EFUP-E non viene allestita né richiesta alcuna tabella per la dichiarazione China RoHS.

EU REACH SVHC

Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS)	Lead(n. CAS: Non pertinente)
SCIP	60758a2b-0698-4c23-a968-8565a2424a8d

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