

1500334

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1500334

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.



Connettore per apparecchi anteriore, 3-poli, Connettore, diritto, M8, codifica: A, Montaggio anteriore, M8 x 0.5, Fili singoli, lunghezza cavo: 0.5 m, 0.25 mm $^2$ , filo in PVC

### I vantaggi

- · Preconfezionato con cavetti per un'installazione immediata
- · Sono disponibili lunghezze cavetti e confezionamenti specifici per il cliente
- · Saldato lato cavetto per un'ottimale ermeticità
- Pinning standard e codifica per la trasmissione di segnali con progettazione standardizzata

#### Dati commerciali

Codice articolo	1500334	
Pezzi/conf.	1 Pezzi	
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi	
Codice vendita	ABQIAA	
Codice prodotto	ABQIAA	
Pagina del catalogo	Pagina 33 (C-2-2019)	
GTIN	4017918589097	
Peso per pezzo (confezione inclusa)	10,8 g	
Peso per pezzo (confezione esclusa)	7,62 g	
Numero tariffa doganale	85366990	
Paese di origine	DE	



1500334

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1500334

### Dati tecnici

### Montaggio

Tipo di montaggio	Montaggio anteriore M8 x 0,5
Caratteristisha articola	

### Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Connettori circolari (lato apparecchio)	
Applicazione	Segnale	
Numero di poli	3	
Numero uscite cavi	1	
Schermato	no	
Codifica	A	
Tipo di filettatura	M8	

#### Caratteristiche di isolamento

Categoria di sovratensione	II
Grado d'inquinamento	3

#### Indicazioni materiale

Classe di combustibilità a norma UL 94	НВ	
Materiale guarnizione	FKM	
Materiale contatto	Lega Cu	
Materiale superficie contatti	Au	
Materiale inserto portacontatti	PA 6.6	
Materiale connessione a vite	Ottone, nichelato	
Materiale conduttore	Filo Cu stagnato	

#### Caratteristiche elettriche

Tensione impulsiva di dimensionamento	1,5 kV
Resistività di massa	≤ 3 mΩ
Resistenza di isolamento	≥ 100 MΩ
Tensione nominale U <sub>N</sub>	48 V AC
	60 V DC
Corrente nominale I <sub>N</sub>	4 A
Resistenza del conduttore max.	80 Ω/km

### Dati di collegamento

#### Connessione conduttori

Collegamento	Fili singoli	
Tipo di connessione del contatto	Spina	
Sezione conduttore	0,25 mm²	
Coppia di serraggio	0,8 Nm 1 Nm (Lato di montaggio)	



1500334

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1500334

#### Connettori

#### Connessione 1

Struttura testa	Connettore
Uscita cavo testa	diritto
Tipo di filettatura testa	M8
Codifica	A

#### Cavo / linea

Lunghezza cavo	0,5 m	
Tipo di cavo	filo in PVC	
Diametro filo con guaina isolante	1,5 mm ±0,1 mm	
Conduttore singolo, colore	marrone, blu, nero	
Sezione delle linee	0,25 mm <sup>2</sup>	
Materiale conduttore	Filo Cu stagnato	
Struttura conduttore segnale linea	7x 0,20 mm	
Linea segnale AWG	24	
Materiale isolamento fili	PVC / UL	
Isolamento spessore parete	0,21 mm	
Tensione nominale cavo	300 V	
Tensione di prova cavo	2000 V AC	
Resistenza linea	≥ 80 Ω/km	
Resistenza di isolamento linea	≥ 20 MΩ*km	
Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C 105 °C (cavi, posa fissa)	
	-10 °C 105 °C (Cavi, posa mobile)	

#### Condizioni ambientali e della vita elettrica

#### Condizioni ambientali

Grado di protezione	IP67	
	IP67	
Temperatura ambiente (esercizio)	-25 °C 85 °C (connettore / connecttore femmina)	
	-40 °C 105 °C (cavi, posa fissa)	
	-10 °C 105 °C (Cavi, posa mobile)	

#### Normative e prescrizioni

Definizione norma	Connettori circolari M8	
Norme/disposizioni	in conformità alla norma IEC 61076-2-104	

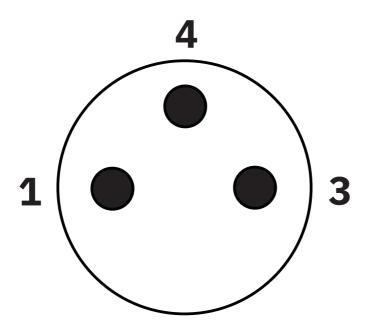


1500334

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1500334

## Disegni

Disegno schema



Pinning connettore maschio M8, 3 poli, vista lato maschio



1500334

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1500334

## Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1500334

CUL Recognized ID omologazione: E221474-20070307					
		Tensione nominale U <sub>N</sub>	Corrente nominale I <sub>N</sub>	Sezione AWG	Sezione mm <sup>2</sup>
		30 V	4 A	-	-

7/	UL Recognized ID omologazione: E2214	174-20070307			
		Tensione nominale $\mathbf{U}_{\mathbf{N}}$	Corrente nominale I <sub>N</sub>	Sezione AWG	Sezione mm <sup>2</sup>
		30 V	4 A	-	-



1500334

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1500334

### Classifiche

	ECLASS-13.0	27440103	
ETIM			
	ETIM 9.0	EC002635	
UNSPSC			
	UNSPSC 21.0	39121400	



1500334

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1500334

## 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: 7439-92-1)

401a2f7c-9bf3-472c-af27-49c7f8cd10c6

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

SCIP