

SACC-E-M8FS-8CON-M10/0,5 - Connettore per apparecchi anteriore



1424231

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1424231>

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, 8-poli, Femmina, diritto, M8, A-codifica, su estremità conduttore libera, Fili singoli, lunghezza cavo: 0,5 m, 0,14 mm², 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 | 1424231 |
| Pezzi/conf. | 1 Pezzi |
| Quantità di ordinazione minima | 1 Pezzi |
| Codice vendita | ABQIBB |
| Codice prodotto | ABQIBB |
| GTIN | 4046356712439 |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 18,8 g |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 16,5 g |
| Numero tariffa doganale | 85366990 |
| Paese di origine | DE |

SACC-E-M8FS-8CON-M10/0,5 - Connettore per apparecchi anteriore



1424231

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1424231>

Dati tecnici

Montaggio

| | |
|-------------------|---------------------------|
| Tipo di montaggio | Montaggio anteriore (M10) |
|-------------------|---------------------------|

Caratteristiche articolo

| | |
|---------------------|---|
| Tipo di prodotto | Connettori circolari (lato apparecchio) |
| Applicazione | Segnale |
| Numero di poli | 8 |
| 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 | HB |
| Materiale contatto | Lega Cu |
| Materiale superficie contatti | Au |
| Materiale inserto portacontatti | PA 6.6 |
| Materiale connessione a vite | Pressogetto di zinco, nichelato |
| Materiale conduttore | Filo Cu stagnato |

Caratteristiche elettriche

| | |
|--------------------------------|----------------------------|
| Resistenza di contatto | $\leq 3 \text{ m}\Omega$ |
| Resistenza di isolamento | $\geq 100 \text{ M}\Omega$ |
| Tensione nominale U_N | 30 V AC |
| | 30 V DC |
| Corrente nominale I_N | 1,5 A |
| Resistenza del conduttore max. | 80 Ω/km |

Dati di collegamento

Connessione conduttori

| | |
|----------------------------------|----------------------|
| Collegamento | Fili singoli |
| Tipo di connessione del contatto | Femmina |
| Sezione conduttore | 0,14 mm ² |

Connettori

Connessione 1

| | |
|-----------------|---------|
| Struttura testa | Femmina |
|-----------------|---------|

SACC-E-M8FS-8CON-M10/0,5 - Connettore per apparecchi anteriore



1424231

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1424231>

| | |
|---------------------------|---------|
| Uscita cavo testa | diritto |
| Tipo di filettatura testa | M8 |
| Codifica | A |

Connessione 2

| | |
|-----------------|-----------------------------|
| Struttura testa | estremità conduttore libera |
|-----------------|-----------------------------|

Cavo / linea

| | |
|------------------------------------|---|
| Lunghezza cavo | 0,5 m |
| Tipo di cavo | filo in PVC |
| Diametro filo con guaina isolante | 1,3 mm \pm 0,1 mm |
| Conduttore singolo, colore | bianco, marrone, verde, giallo, grigio, rosa, blu, rosso |
| Sezione delle linee | 0,14 mm ² |
| Materiale conduttore | Filo Cu stagnato |
| Struttura conduttore segnale linea | 7x 0,16 mm |
| Linea segnale AWG | 26 |
| Materiale isolamento fili | PVC / UL |
| Isolamento spessore parete | 0,38 mm |
| Tensione nominale cavo | 300 V |
| Tensione di prova cavo | 2000 V AC |
| Resistenza linea | \geq 80 Ω /km |
| Resistenza di isolamento linea | \geq 20 M Ω *km |
| Temperatura ambiente (esercizio) | -40 °C ... 105 °C (cavi, posa fissa) -10 °C ... 105 °C |

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

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

Normative e prescrizioni

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

SACC-E-M8FS-8CON-M10/0,5 - Connettore per apparecchi anteriore

1424231

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1424231>

Disegni

Disegno schema



Pinning connettore maschio M8, 8 poli, vista lato maschio

SACC-E-M8FS-8CON-M10/0,5 - Connettore per apparecchi anteriore





1424231

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1424231>

Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1424231>

|  cUL Recognized ID omologazione: E221474-20070307 | | | | |
|--|-------------------------|-------------------------|-------------|-----------------------|
| | Tensione nominale U_N | Corrente nominale I_N | Sezione AWG | Sezione mm^2 |
| keine | | | | |
| | 30 V | 1,5 A | 26 | - |

|  UL Recognized ID omologazione: E221474-20070307 | | | | |
|---|-------------------------|-------------------------|-------------|-----------------------|
| | Tensione nominale U_N | Corrente nominale I_N | Sezione AWG | Sezione mm^2 |
| keine | | | | |
| | 30 V | 1,5 A | 26 | - |

SACC-E-M8FS-8CON-M10/0,5 - Connettore per apparecchi anteriore



1424231

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1424231>

Classifiche

ECLASS

| | |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27440103 |
| ECLASS-15.0 | 27440103 |

ETIM

| | |
|-----------|----------|
| ETIM 10.0 | EC003570 |
|-----------|----------|

UNSPSC

| | |
|-------------|----------|
| UNSPSC 21.0 | 39121400 |
|-------------|----------|

SACC-E-M8FS-8CON-M10/0,5 - Connettore per apparecchi anteriore



1424231

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1424231>

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 all'articolo è disponibile nell'area 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) |
| SCIP | 9d6df5cb-8f68-4e38-add5-bd9d0bb9605e |

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