

SACC-E-M8MS-8CON-M10/0,5 - Connettore per apparecchi anteriore



1424232

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1424232>

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, Connettore, 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	1424232
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	ABQIAB
Codice prodotto	ABQIAB
GTIN	4046356712446
Peso per pezzo (confezione inclusa)	18,4 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	16,2 g
Numero tariffa doganale	85366990
Paese di origine	DE

SACC-E-M8MS-8CON-M10/0,5 - Connettore per apparecchi anteriore



1424232

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1424232>

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

Tensione impulsiva di dimensionamento	0,8 kV
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	Spina
Sezione conduttore	0,14 mm ²

Connettori

Connessione 1

SACC-E-M8MS-8CON-M10/0,5 - Connettore per apparecchi anteriore



1424232

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1424232>

Struttura testa	Connettore
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	$\geq 80 \Omega/\text{km}$
Resistenza di isolamento linea	$\geq 20 \text{ M}\Omega \cdot \text{km}$
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 (connettore / connectore femmina)
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-M8MS-8CON-M10/0,5 - Connettore per apparecchi anteriore

1424232

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1424232>

Disegni

Disegno schema



Pinning connettore maschio M8, 8 poli, vista lato maschio

SACC-E-M8MS-8CON-M10/0,5 - Connettore per apparecchi anteriore





1424232

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1424232>

Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1424232>

 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-M8MS-8CON-M10/0,5 - Connettore per apparecchi anteriore



1424232

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1424232>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27440103
ECLASS-15.0	27440103

ETIM

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

UNSPSC

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

SACC-E-M8MS-8CON-M10/0,5 - Connettore per apparecchi anteriore



1424232

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1424232>

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	4b66d553-e81e-491a-b82b-7ea1e77288b3

EF3.1 Cambiamento climatico

CO2e kg	1,872 kg CO2e
---------	---------------

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