

SACC-E-M12MS-4CON-PG9/0,5 PO - Connettore per apparecchi anteriore



1401075

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1401075>

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, Universale, 4-poli, Connettore, diritto, M12, A-codifica, su estremità conduttore libera, Fili singoli, lunghezza cavo: 0,5 m, 0,34 mm², Filo in TPE, saldato

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
- Tutti i pinning e le codifiche standard per la trasmissione di segnali, dati e potenze con progettazione standardizzata
- Per un'elevata sicurezza di trasmissione: connessione schermata sulla custodia con dado EMC opzionale

Dati commerciali

Codice articolo	1401075
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	100 Pezzi
Nota	Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi)
Codice vendita	ABQCEE
Codice prodotto	ABQCEE
GTIN	4046356522311
Peso per pezzo (confezione inclusa)	28,4 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	17,097 g
Numero tariffa doganale	85444290
Paese di origine	DE

SACC-E-M12MS-4CON-PG9/0,5 PO - Connettore per apparecchi anteriore



1401075

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1401075>

Dati tecnici

Note

Nota per il funzionamento	I dati elettrici e meccanici indicati prevedono una coppia di connettori correttamente bloccata e montata. Se il connettore è nello stato non bloccato e sussiste il pericolo di inquinamento, il connettore deve essere chiuso con un cappuccio di protezione > IP54. Tenere conto inoltre degli influssi attraverso fili, linee o montaggio su c.s.
Note generali	Tipo di connessione dei contatti connessione a crimpare

Avvertenza di sicurezza

Indicazioni di sicurezza	AVVERTENZA: i connettori non devono essere collegati o scollegati sotto carico. Il mancato rispetto e l'utilizzo non conforme possono avere come conseguenza danni alle persone e/o alle cose. • AVVERTENZA: mettere in funzione esclusivamente prodotti in perfetto stato. Verificare regolarmente che i prodotti non presentino danni. Mettere immediatamente fuori servizio i prodotti difettosi. Sostituire il prodotti danneggiati. L'articolo non può essere riparato. • AVVERTENZA: far installare e far funzionare il prodotto solo da personale qualificato in campo elettrotecnico nel rispetto delle istruzioni di sicurezza riportate di seguito. Il personale specializzato deve avere confidenza con le nozioni fondamentali dell'elettrotecnica e deve essere in grado di riconoscere e di evitare i pericoli. Il simbolo corrispondente sull'imballaggio indica che è necessario l'intervento di personale qualificato in campo elettrotecnico. • I prodotti sono adatti ai settori del montaggio impianti, del comando e del montaggio di apparecchi elettrici. • Durante il funzionamento del connettore in ambienti esterni, tali ambienti vanno protetto dagli influssi ambientali. • I prodotti confezionati non vanno manipolati o aperti in modo errato. • Utilizzare esclusivamente connettori maschio specificati nelle norme indicate nei dati tecnici, (ad es. quelli elencati negli accessori del prodotto al sito web phoenixcontact.com/products). • In caso di utilizzo diretto del prodotto unitamente a prodotti di terzi, la responsabilità è interamente a carico dell'utente. • Per tensioni di esercizio > 50 VAC le custodie connettore conduttive devono essere collegate a massa • Assicurarsi che, durante la posa del cavo, il carico di trazione non superi i limiti stabiliti dalla normativa. • Osservare i rispettivi dati tecnici. Le indicazioni sono riportate nei seguenti punti: - o Sul prodotto - o Sull'etichetta della confezione - o Nella documentazione fornita - o Im Web phoenixcontact.com/products alla voce del prodotto • Utilizzare esclusivamente l'utensile raccomandato da Phoenix Contact
--------------------------	---

SACC-E-M12MS-4CON-PG9/0,5 PO - Connettore per apparecchi anteriore



1401075

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1401075>

- Non chiudere i connettori non collegati con un cappuccio di sicurezza. Gli accessori adatti al prodotto sono indicati nell'area accessori dell'articolo in rete sotto [phoenixcontact.com/products](https://www.phoenixcontact.com/products)

- Assicurarsi che la messa a terra di protezione o di funzionamento sia inserita correttamente.

- Per raggruppare diversi circuiti elettrici in un cavo e/o in un connettore valgono le norme VDE 0100/1.97 § 411.1.3.2 e DIN EN 60 204/11.98 § 14.1.3

- Il connettore si riscalda durante l'esercizio normale. In base alle condizioni ambientali, la superficie del connettore può subire un riscaldamento continuo. In questo caso l'utente è responsabile dell'applicazione delle avvertenze di sicurezza (ad es. DIN EN ISO 13732-1:2008-12).

Montaggio

Tipo di montaggio

Montaggio anteriore (Pg9)

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto

Connettori circolari (lato apparecchio)

Applicazione

Segnale

Numero di poli

4

Numero uscite cavi

1

Schermato

no

Codifica

A

Tipo di filettatura

M12

Caratteristiche di isolamento

Categoria di sovratensione

II

Grado d'inquinamento

3

Indicazioni materiale

Materiale Massa di tenuta

PUR (saldato)

Classe di combustibilità a norma UL 94

V0

Materiale guarnizione

NBR

Materiale contatto

CuZn

Materiale superficie contatti

Ni/Au

Materiale inserto portacontatti

PA 66

Materiale connessione a vite

Ottone, nichelato

Materiale conduttore

Filo Cu stagnato

Caratteristiche elettriche

Tensione nominale U_N

250 V

Corrente nominale I_N

4 A

Resistenza del conduttore max.

57,6 Ω /km

Dati di collegamento

SACC-E-M12MS-4CON-PG9/0,5 PO - Connettore per apparecchi anteriore



1401075

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1401075>

Connessione conduttori

Collegamento	Fili singoli
Tipo di connessione del contatto	Spina
Sezione conduttore	0,34 mm ²

Connettori

Connessione 1

Struttura testa	Connettore
Uscita cavo testa	diritto
Tipo di filettatura testa	M12
Codifica	A

Connessione 2

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

Cavo / linea

Lunghezza cavo	0,5 m
Tipo di cavo	Filo in TPE
Tipo di segnale/categoria	Universale
Diametro filo con guaina isolante	1,2 mm ±0,07 mm
Conduttore singolo, colore	marrone, bianco, blu, nero
Sezione delle linee	0,34 mm ²
Materiale conduttore	Filo Cu stagnato
Struttura conduttore segnale linea	7x 0,25 mm
Linea segnale AWG	22
Materiale isolamento fili	TPE
Isolamento spessore parete	0,21 mm
Tensione nominale cavo	300 V
Tensione di prova cavo	2000 V AC
Resistenza linea	≤ 57,6 Ω/km
Resistenza di isolamento linea	≥ 20 MΩ*km
Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 85 °C (cavi, posa fissa)
	-25 °C ... 85 °C (Cavi, posa mobile)

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

Grado di protezione	IP67
	IP65/IP67/IP69K
Temperatura ambiente (esercizio) (Connettore maschio/femmina)	-25 °C ... 85 °C (connettore / connectore femmina)
	-40 °C ... 85 °C (senza azionamento meccanico)
Temperatura ambiente (esercizio) (Cavi, posa mobile)	-25 °C ... 85 °C (Cavi, posa mobile)
Temperatura ambiente (esercizio) (Cavi, posa fissa)	-40 °C ... 85 °C (cavi, posa fissa)

SACC-E-M12MS-4CON-PG9/0,5 PO - Connettore per apparecchi anteriore



1401075

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1401075>

UL Type Rating	Type 4 (indoor use only)
----------------	--------------------------

Normative e prescrizioni

Definizione norma	Connettori circolari M12
Norme/disposizioni	in conformità alla norma IEC 61076-2-101

SACC-E-M12MS-4CON-PG9/0,5 PO - Connettore per apparecchi anteriore



1401075

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1401075>

Disegni

Disegno schema



Pinning connettore M12, 4 poli, codifica A, lato maschio

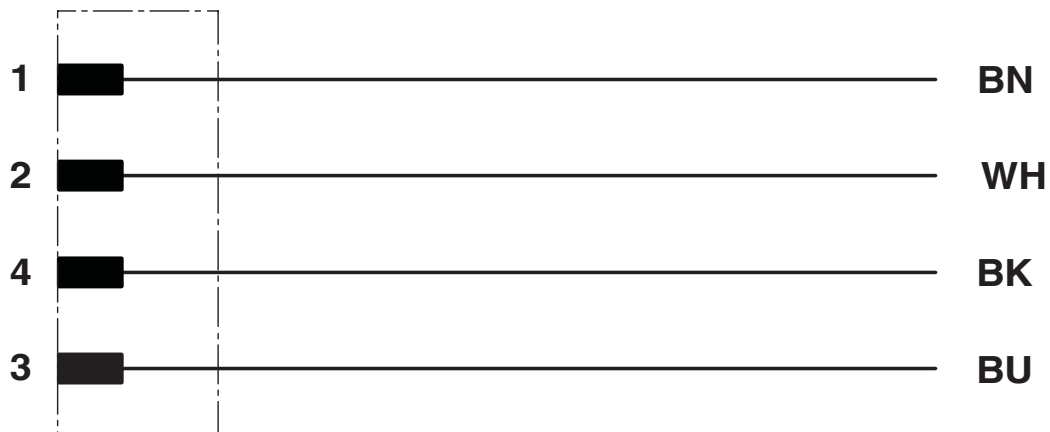
SACC-E-M12MS-4CON-PG9/0,5 PO - Connettore per apparecchi anteriore



1401075

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1401075>

Schema di collegamento



Equipaggiamento dei contatti del connettore maschio M12 e del connettore femmina M12

SACC-E-M12MS-4CON-PG9/0,5 PO - Connettore per apparecchi anteriore



1401075

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1401075>

Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1401075>

 UL Recognized ID omologazione: E118976-20100522				
	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
keine				
	250 V	4 A	22	-

 cUL Recognized ID omologazione: E118976-20100522				
	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
keine				
	250 V	4 A	22	-

SACC-E-M12MS-4CON-PG9/0,5 PO - Connettore per apparecchi anteriore



1401075

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1401075>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27440103
ECLASS-15.0	27440103

ETIM

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

UNSPSC

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

SACC-E-M12MS-4CON-PG9/0,5 PO - Connettore per apparecchi anteriore



1401075

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1401075>

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