

SACC-EC-M12MS-5CON-PG9/1,5 - Connettore per apparecchi anteriore



1683756

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1683756>

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, 5-poli, Connettore, diritto, M12, codifica: A, su estremità conduttore libera, Montaggio anteriore, Pg9, Fili singoli, lunghezza cavo: 1,5 m, 0,34 mm², Filo in TPE, saldato

Dati commerciali

Codice articolo	1683756
Pezzi/conf.	50 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	50 Pezzi
Codice vendita	ABQCEE
Codice prodotto	ABQCEE
GTIN	4017918422028
Peso per pezzo (confezione inclusa)	47,866 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	45,65 g
Numero tariffa doganale	85444290
Paese di origine	DE

SACC-EC-M12MS-5CON-PG9/1,5 - Connettore per apparecchi anteriore



1683756

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1683756>

Dati tecnici

Note

Istruzioni per l'ordine:	Il controdado è compreso nel volume di consegna
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 i 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
	• 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
	• Assicurarsi che la messa a terra di protezione o di

SACC-EC-M12MS-5CON-PG9/1,5 - Connettore per apparecchi anteriore



1683756

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1683756>

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

5

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

Au

Materiale inserto portacontatti

PA 66 GF

Materiale connessione a vite

Ottone, nichelato

Materiale conduttore

Filo Cu stagnato

Caratteristiche elettriche

Tensione impulsiva di dimensionamento

1,5 kV

Resistività di massa

$\leq 3 \text{ m}\Omega$

Resistenza di isolamento

$> 100 \text{ M}\Omega$

Tensione nominale U_N

60 V

Corrente nominale I_N

4 A

Resistenza del conduttore max.

57,6 Ω/km

Dati di collegamento

SACC-EC-M12MS-5CON-PG9/1,5 - Connettore per apparecchi anteriore



1683756

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1683756>

Connessione conduttori

Collegamento	Fili singoli
Tipo di connessione del contatto	Spina
Sezione conduttore	0,34 mm ²
Coppia di serraggio	2 Nm ... 3 Nm

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	1,5 m
Tipo di cavo	Filo in TPE
Diametro filo con guaina isolante	1,2 mm ±0,07 mm
Conduttore singolo, colore	nero, marrone, blu, bianco, grigio
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

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

Grado di protezione	IP67
	IP67
Temperatura ambiente (esercizio)	-25 °C ... 90 °C (cavi, posa fissa)
	-25 °C ... 85 °C (Maschio)
UL Type Rating	Type 4 (indoor use only)

SACC-EC-M12MS-5CON-PG9/1,5 - Connettore per apparecchi anteriore

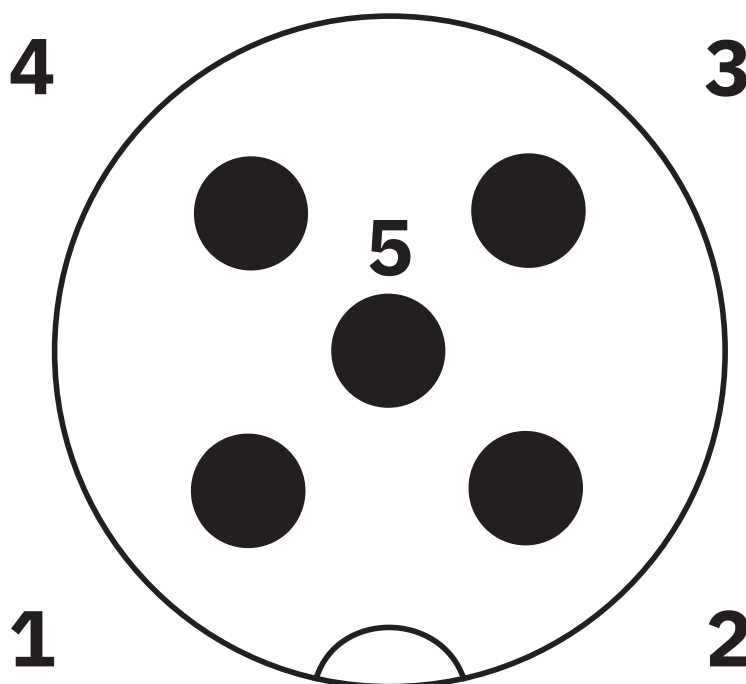


1683756

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1683756>

Disegni

Disegno schema



Pinning connettore M12, 5 poli, codifica A, lato maschio

Schema di collegamento



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

SACC-EC-M12MS-5CON-PG9/1,5 - Connettore per apparecchi anteriore





1683756

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1683756>

Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1683756>

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

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

 cULus Recognized ID omologazione: E221474-20140616				
	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
	60 V	4 A	22 - 20	-

SACC-EC-M12MS-5CON-PG9/1,5 - Connettore per apparecchi anteriore



1683756

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1683756>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27440103
-------------	----------

ETIM

ETIM 9.0	EC003570
----------	----------

UNSPSC

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

SACC-EC-M12MS-5CON-PG9/1,5 - Connettore per apparecchi anteriore



1683756

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1683756>

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	bb244b54-3d10-4875-a5d3-2c5f7a09f1c9

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