

SACC-E-M12FS-5CON-PG9/0,2 - Connettore per apparecchi anteriore



1458800

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1458800>

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, 5-poli, Femmina, diritto, M12, codifica: A, su estremità conduttore libera, Montaggio anteriore, Pg9, Fili singoli, lunghezza cavo: 0,2 m, 0,34 mm², Filo in TPE, saldato

Dati commerciali

Codice articolo	1458800
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	100 Pezzi
Codice vendita	ABQCFE
Codice prodotto	ABQCFE
GTIN	4046356649285
Peso per pezzo (confezione inclusa)	16,4 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	15,762 g
Numero tariffa doganale	85366990
Paese di origine	DE

SACC-E-M12FS-5CON-PG9/0,2 - Connettore per apparecchi anteriore



1458800

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1458800>

Dati tecnici

Note

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 funzionamento sia inserita correttamente.

SACC-E-M12FS-5CON-PG9/0,2 - Connettore per apparecchi anteriore



1458800

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1458800>

- 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
Tipo sensore	Universale
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	Ni/Au
Materiale inserto portacontatti	PA 66
Materiale connessione a vite	Pressogetto di zinco, 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_N	60 V
Corrente nominale I_N	4 A

Dati di collegamento

Connessione conduttori

SACC-E-M12FS-5CON-PG9/0,2 - Connettore per apparecchi anteriore



1458800

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1458800>

Collegamento	Fili singoli
Tipo di connessione del contatto	Femmina
Sezione conduttore	0,34 mm²
Coppia di serraggio	2 Nm ... 3 Nm

Connettori

Connessione 1

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

Connessione 2

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

Cavo / linea

Lunghezza cavo	0,2 m
Tipo di cavo	Filo in TPE
Tipo di segnale/categoria	Universale
Conduttore singolo, colore	nero, marrone, blu, bianco, grigio
Sezione delle linee	0,34 mm²
Materiale conduttore	Filo Cu stagnato
Linea segnale AWG	22

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

Grado di protezione	IP67
	IP67
Temperatura ambiente (esercizio)	-25 °C ... 85 °C (connettore / connectore femmina)
	-25 °C ... 85 °C (cavi, posa fissa)
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-M12FS-5CON-PG9/0,2 - Connettore per apparecchi anteriore



1458800

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1458800>

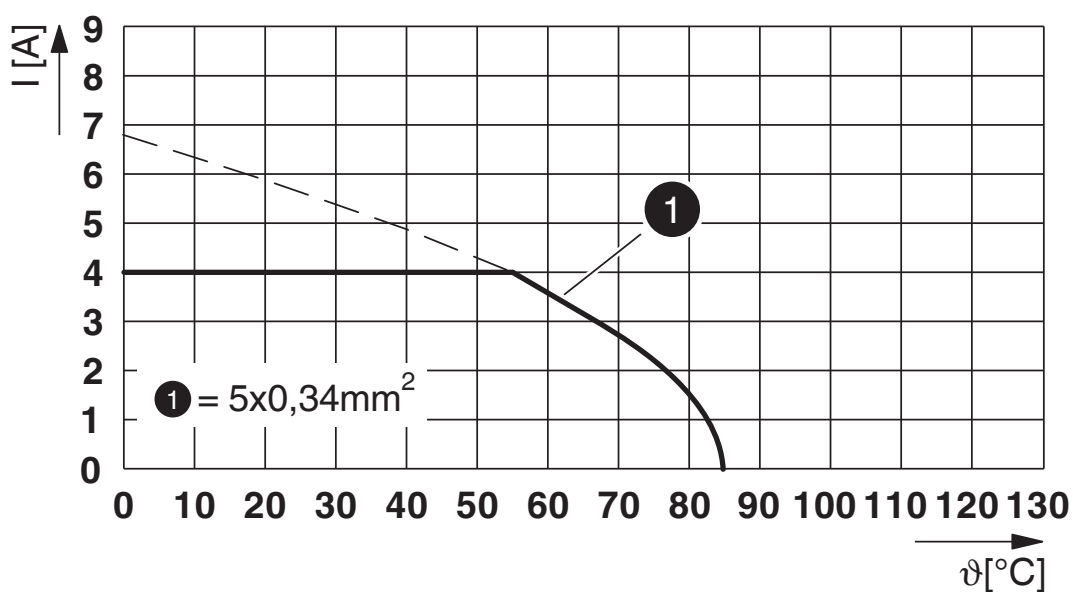
Disegni

Disegno schema



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

Diagramma



I = intensità di corrente, T = temperatura ambiente

SACC-E-M12FS-5CON-PG9/0,2 - Connettore per apparecchi anteriore



1458800

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1458800>

Schema di collegamento



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

SACC-E-M12FS-5CON-PG9/0,2 - Connettore per apparecchi anteriore



1458800

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1458800>

Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1458800>

 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-E-M12FS-5CON-PG9/0,2 - Connettore per apparecchi anteriore



1458800
<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1458800>

Classifiche

ECLASS

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

ETIM

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

UNSPSC

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

SACC-E-M12FS-5CON-PG9/0,2 - Connettore per apparecchi anteriore



1458800

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1458800>

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 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