

SACC-DSIV-M12MS-5CON-L180 - Connettore per apparecchi posteriore



1694211

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1694211>

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 maschio da incasso sensore-attuatore, 5 poli, M12, codifica A, montaggio posteriore/a vite con filettatura M12, con protezione contro la torsione, attacco a saldare diritto



Foto esemplificativa

I vantaggi

- Pinning standard e codifica per la trasmissione di segnali con progettazione standardizzata

Dati commerciali

Codice articolo	1694211
Pezzi/conf.	10 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	10 Pezzi
Nota	Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi)
Codice vendita	ABQEGI
Codice prodotto	ABQEGI
GTIN	4017918177492
Peso per pezzo (confezione inclusa)	12,106 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	11,88 g
Numero tariffa doganale	85366990
Paese di origine	HU

SACC-DSIV-M12MS-5CON-L180 - Connettore per apparecchi posteriore



1694211

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1694211>

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.
---------------------------	---

Montaggio

Tipo di montaggio	Montaggio posteriore (M12 x 1, con controdado)
Coppia di serraggio	1 Nm ... 1,5 Nm (Lato di montaggio)

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Connettori circolari (lato apparecchio)
Numero di poli	5
Schermato	no
Codifica	A
Tipo di filettatura	M12

Caratteristiche di isolamento

Categoria di sovratensione	II
Grado d'inquinamento	3

Indicazioni materiale

Materiale Custodia	CuZn
Materiale Superficie custodia	Ni
Materiale Portacontatti	PA 6.6
Materiale Contatto	CuZn
Materiale Superficie contatti	Au
Materiale Guarnizione	NBR
Classe di combustibilità a norma UL 94	HB

Caratteristiche elettriche

Tensione impulsiva di dimensionamento	1,5 kV
Resistenza di contatto	$\leq 5 \text{ m}\Omega$
Resistenza di isolamento	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Tensione nominale U_N	60 V
Corrente nominale I_N	4 A

Dati di collegamento

Connessione conduttori

Collegamento	Saldatura a onde
--------------	------------------

SACC-DSIV-M12MS-5CON-L180 - Connettore per apparecchi posteriore



1694211

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1694211>

Tipo di connessione del contatto	Spina
Coppia di serraggio	1 Nm ... 1,5 Nm (Lato di montaggio)

Caratteristiche meccaniche

Dati meccanici

Cicli di manovra	> 100
------------------	-------

Connettori

Connessione 1

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

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

Grado di protezione	IP67
Temperatura ambiente (esercizio) (Connettore maschio/femmina)	-25 °C ... 85 °C
	-40 °C ... 85 °C (senza azionamento meccanico)
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-DSIV-M12MS-5CON-L180 - Connettore per apparecchi posteriore

1694211

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1694211>

Disegni

Disegno schema



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

SACC-DSIV-M12MS-5CON-L180 - Connettore per apparecchi posteriore




1694211

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1694211>


Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1694211>

 cUL Recognized ID omologazione: FILE E 221474				
	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
keine				
	60 V	4 A	-	-

 UL Recognized ID omologazione: FILE E 221474				
	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
keine				
	60 V	4 A	-	-

 UL Recognized ID omologazione: E221474-20070307				
	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
keine				
	60 V	4 A	-	-

 cUL Recognized ID omologazione: E221474-20070307				
	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
keine				
	60 V	4 A	-	-

SACC-DSIV-M12MS-5CON-L180 - Connettore per apparecchi posteriore



1694211

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1694211>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27440110
ECLASS-15.0	27440110

ETIM

ETIM 10.0	EC003568
-----------	----------

UNSPSC

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

SACC-DSIV-M12MS-5CON-L180 - Connettore per apparecchi posteriore



1694211

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1694211>

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	352d964b-b813-4de3-8c89-54071756fc73

EF3.1 Cambiamento climatico

CO2e kg	0,536 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