

# SACC-DSIV-M12FS-5CON-L180 SH - Connettore per apparecchi posteriore



1421685

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1421685>

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 femmina 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

## I vantaggi

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

## Dati commerciali

Codice articolo	1421685
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	100 Pezzi
Codice vendita	ABQEAH
Codice prodotto	ABQEAH
GTIN	4055626277530
Peso per pezzo (confezione inclusa)	15 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	14 g
Numero tariffa doganale	85366990
Paese di origine	HU

# SACC-DSIV-M12FS-5CON-L180 SH - Connettore per apparecchi posteriore



1421685

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1421685>

## 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 dado
Nota per il montaggio	con dado

### Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Connettori circolari (lato apparecchio)
Numero di poli	5
Schermato	sì
Codifica	A
Tipo di filettatura	M12

### Caratteristiche di isolamento

Categoria di sovratensione	II
Grado d'inquinamento	3

### Indicazioni materiale

Classe di combustibilità a norma UL 94	HB
Materiale guarnizione	NBR
Materiale contatto	CuZn
Materiale superficie contatti	Ni/Au
Materiale inserto portacontatti	PA 6.6
Materiale connessione a vite	Ottone, nichelato

### Caratteristiche elettriche

Tensione impulsiva di dimensionamento	1,5 kV
Tensione nominale $U_N$	60 V
Corrente nominale $I_N$	4 A

### Dati di collegamento

#### Connessione conduttori

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

# SACC-DSIV-M12FS-5CON-L180 SH - Connettore per apparecchi posteriore



1421685

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1421685>

## Caratteristiche meccaniche

### Dati meccanici

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

## Connettori

### Connessione 1

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

## Condizioni ambientali e della vita elettrica

### Condizioni ambientali

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

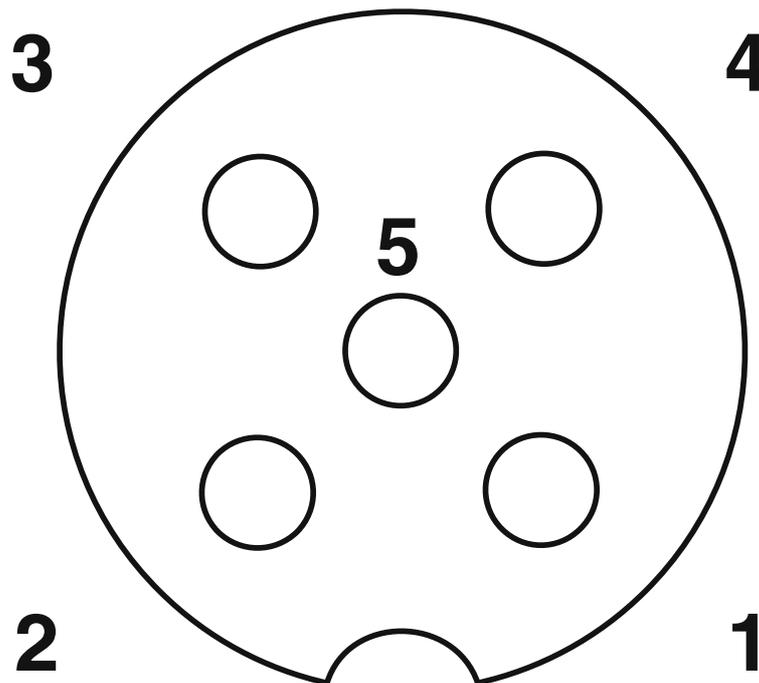
# SACC-DSIV-M12FS-5CON-L180 SH - Connettore per apparecchi posteriore

1421685

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1421685>

## Disegni

Disegno schema



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

# SACC-DSIV-M12FS-5CON-L180 SH - Connettore per apparecchi posteriore



1421685

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1421685>

## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-13.0	27440110
-------------	----------

### ETIM

ETIM 9.0	EC003569
----------	----------

### UNSPSC

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

# SACC-DSIV-M12FS-5CON-L180 SH - Connettore per apparecchi posteriore



1421685

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1421685>

## 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	aab09c15-b4df-46a5-9ac0-7ddd79691775

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](mailto:info_it@phoenixcontact.com)