

# SACC-DSI-M12FS-8CON-L180PSCUP - Connettore per apparecchi posteriore



1436327

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1436327>

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, 8 poli, M12, codifica A, montaggio posteriore/a vite con filettatura Pg9, con connessione a saldare, variante in plastica

## Dati commerciali

Codice articolo	1436327
Pezzi/conf.	20 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	20 Pezzi
Codice vendita	ABQEHL
Codice prodotto	ABQEHL
Pagina del catalogo	Pagina 263 (C-2-2013)
GTIN	4046356438292
Peso per pezzo (confezione inclusa)	6,835 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	6,5 g
Numero tariffa doganale	85366990
Paese di origine	DE

# SACC-DSI-M12FS-8CON-L180PSCUP - Connettore per apparecchi posteriore



1436327

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1436327>

## 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 Pg9 con dado
Nota per il montaggio	con dado

### Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Connettori circolari (lato apparecchio)
Numero di poli	8
Schermato	no
Codifica	A
Tipo di filettatura	M12

### Caratteristiche di isolamento

Categoria di sovratensione	II
Grado d'inquinamento	3

### Indicazioni materiale

Colore	nero
Classe di combustibilità a norma UL 94	HB
Materiale guarnizione	Viton
Materiale contatto	CuZn
Materiale superficie contatti	Au
Materiale inserto portacontatti	PA 6.6
Materiale connessione a vite	PA 6.6

### Caratteristiche elettriche

Tensione impulsiva di dimensionamento	0,8 kV
Resistività di massa	$\leq 3 \text{ m}\Omega$
Resistenza di isolamento	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Tensione nominale $U_N$	30 V
Corrente nominale $I_N$	2 A
Resistenza del conduttore max.	57,6 m $\Omega$ /m

### Dati di collegamento

Connessione conduttori

# SACC-DSI-M12FS-8CON-L180PSCUP - Connettore per apparecchi posteriore



1436327

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1436327>

Collegamento	A saldare a mano
Tipo di connessione del contatto	Femmina
Sezione conduttore	0,25 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore flessibile	... 0,25 mm <sup>2</sup>
Coppia di serraggio	3 Nm ... 4 Nm (Lato di montaggio)

## 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

## Cavo / linea

Diametro filo con guaina isolante	1,15 mm ±0,07 mm
Sezione delle linee	0,25 mm <sup>2</sup>
Struttura conduttore segnale linea	14x 0,15 mm
Isolamento spessore parete	0,21 mm
Tensione nominale cavo	300 V
Tensione di prova cavo	2000 V AC
Resistenza linea	≤ 57,6 mΩ/m
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 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	Connettore M12
Norme/disposizioni	IEC 61076-2-101

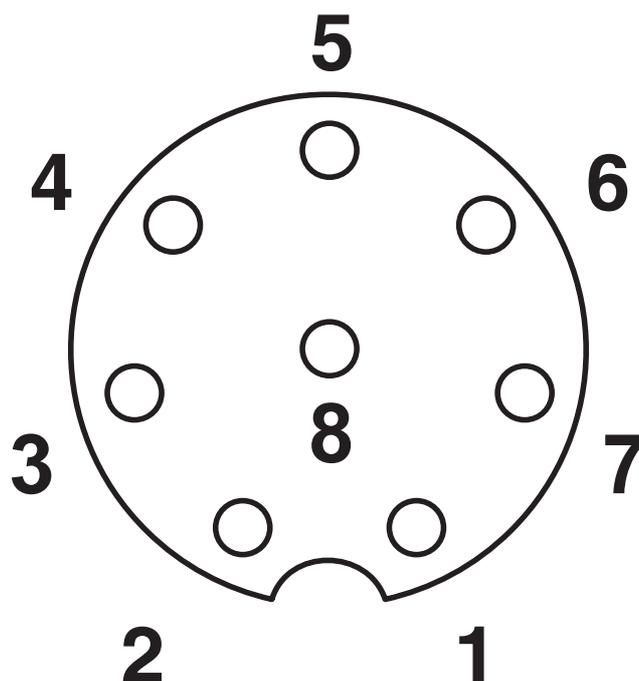
# SACC-DSI-M12FS-8CON-L180PSCUP - Connettore per apparecchi posteriore

1436327

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1436327>

## Disegni

Disegno schema



Pinning connettore femmina M12, 8 poli, codifica A, lato femmina

# SACC-DSI-M12FS-8CON-L180PSCUP - Connettore per apparecchi posteriore



1436327

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1436327>

## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-13.0	27440110
ECLASS-11.0	27440110

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# SACC-DSI-M12FS-8CON-L180PSCUP - Connettore per apparecchi posteriore



1436327

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1436327>

## 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	e924173d-415f-45a9-ab20-872ce2f29e83

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)