

# SACC-DSI-FS-17CON-L180 SCO SH - Connettore per apparecchi posteriore



1436806

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1436806>

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 posteriore, 17-poli, Femmina, diritto, M12-SPEEDCON, A-codifica, Saldatura a onde, questo articolo dovrebbe essere privo di piombo dal secondo trimestre 2026 secondo la RoHS II senza l'eccezione 6c (Pb < 0,1 %), un'alternativa priva di piombo è disponibile in anticipo su richiesta

## I vantaggi

- Semplice montaggio su circuito stampato: connettori monocomponenti per la saldatura a onde
- Tutti i pinning e le codifiche standard per la trasmissione di segnali, dati e potenze con progettazione standardizzata
- Il bloccaggio rapido SPEEDCON riduce il tempo di cablaggio

## Dati commerciali

Codice articolo	1436806
Pezzi/conf.	20 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	20 Pezzi
Codice vendita	ABQEHD
Codice prodotto	ABQEHD
GTIN	4046356438803
Peso per pezzo (confezione inclusa)	15,407 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	14,265 g
Numero tariffa doganale	85366990
Paese di origine	DE

# SACC-DSI-FS-17CON-L180 SCO SH - Connettore per apparecchi posteriore



1436806

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1436806>

## 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.
Istruzioni per l'ordine:	Il controdado è compreso nel volume di consegna

### Montaggio

Tipo di montaggio	Montaggio posteriore (Pg9, con dado piatto)
Coppia di serraggio	2 Nm ... 3 Nm (Lato di montaggio)

### Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Connettori circolari (lato apparecchio)
Applicazione	Segnale
Numero di poli	17
Schermato	sì
Codifica	A
Tipo di filettatura	M12

### Caratteristiche di isolamento

Categoria di sovratensione	II
Grado d'inquinamento	3

### Dimensioni

Lunghezza pin a saldare	6 mm
	6 mm

### Indicazioni materiale

Materiale Custodia	GD-Zn
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	V0

### Caratteristiche elettriche

Tensione impulsiva di dimensionamento	0,8 kV
Resistenza di contatto	≤ 3 mΩ
Resistenza di isolamento	≥ 100 MΩ

# SACC-DSI-FS-17CON-L180 SCO SH - Connettore per apparecchi posteriore



1436806

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1436806>

Tensione nominale $U_N$	30 V
Corrente nominale $I_N$	1,5 A

## Dati di collegamento

### Connessione conduttori

Collegamento	Saldatura a onde
Tipo di connessione del contatto	Femmina
Coppia di serraggio	2 Nm ... 3 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
Tipo di bloccaggio testa	SPEEDCON
Codifica	A

## Condizioni ambientali e della vita elettrica

### Condizioni ambientali

Grado di protezione	IP67 (nello stato installato)
	IP65 (nello stato installato)
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

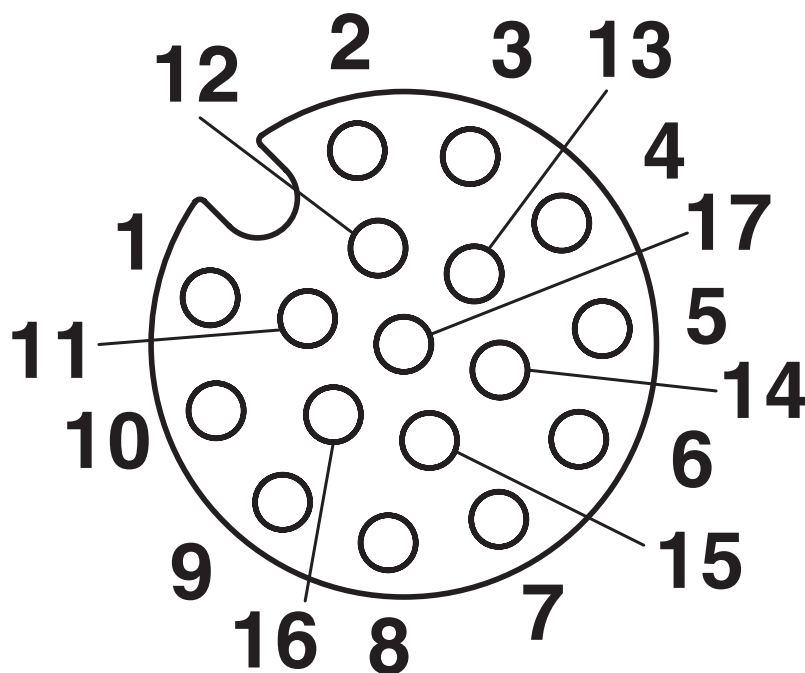
# SACC-DSI-FS-17CON-L180 SCO SH - Connettore per apparecchi posteriore

1436806

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1436806>

## Disegni

Disegno schema



Pinning connettore femmina M12, 17 poli, codifica A, lato femmina

# SACC-DSI-FS-17CON-L180 SCO SH - Connettore per apparecchi posteriore





1436806

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1436806>

## Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1436806>

 <b>UL Recognized</b> ID omologazione: E118976-20100522				
	Tensione nominale $U_N$	Corrente nominale $I_N$	Sezione AWG	Sezione $\text{mm}^2$
keine				
	30 V	1,5 A	26	-

 <b>cULus Recognized</b> ID omologazione: E221474-20140616				
	Tensione nominale $U_N$	Corrente nominale $I_N$	Sezione AWG	Sezione $\text{mm}^2$
keine				
	30 V	1,5 A	-	-

# SACC-DSI-FS-17CON-L180 SCO SH - Connettore per apparecchi posteriore



1436806

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1436806>

## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-13.0	27440110
ECLASS-15.0	27440110

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# SACC-DSI-FS-17CON-L180 SCO SH - Connettore per apparecchi posteriore



1436806

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1436806>

## 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	2b8c325a-726c-46de-a52f-f5c275b23b6f

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](mailto:info_it@phoenixcontact.com)