

# SACC-DSI-M12FSL4CON-M16XL-L180 - Connettore per apparecchi posteriore



1425593

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1425593>

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, Potenza, 4-poli, Femmina, diritto, M12, codifica: L, Montaggio posteriore, M16 x 1,5, Saldatura a onde. Questo articolo è in continuo adattamento. Alternativa senza piombo secondo RoHS II senza eccezione 6c (Pb < 0,1%) possibile in anticipo su richiesta.

## I vantaggi

- Semplice montaggio su circuito stampato: connettori monocomponenti per la saldatura a onde
- Per dispositivi compatti: trasferimento di elevate potenze in uno spazio ridotto
- Profilo della custodia di montaggio XL ottimizzato e di facile installazione con chiave del 19
- Limitazione di fissaggio meccanica per una guarnizione stabile nel tempo

## Dati commerciali

Codice articolo	1425593
Pezzi/conf.	20 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	20 Pezzi
Nota	Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi)
Codice vendita	ABQEHN
Codice prodotto	ABQEHN
GTIN	4055626428468
Peso per pezzo (confezione inclusa)	17,635 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	16,773 g
Numero tariffa doganale	85366990
Paese di origine	DE

# SACC-DSI-M12FSL4CON-M16XL-L180 - Connettore per apparecchi posteriore



1425593

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1425593>

## 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 M16 x 1,5 con dado piatto
Nota per il montaggio	con dado piatto

### Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Connettori circolari (lato apparecchio)
Tipo sensore	Potenza
Numero di poli	4
Schermato	no
Codifica	L
Tipo di filettatura	M12

### Caratteristiche di isolamento

Categoria di sovratensione	III
Grado d'inquinamento	3

### Indicazioni materiale

Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Materiale guarnizione	FKM
Materiale contatto	CuZn
Materiale superficie contatti	Au
Materiale inserto portacontatti	PA
Materiale connessione a vite	Pressogetto di zinco, nichelato

### Caratteristiche elettriche

Tensione impulsiva di dimensionamento	1,5 kV
Tensione nominale $U_N$	63 V DC
Corrente nominale $I_N$	16 A

### Dati di collegamento

#### Connessione conduttori

Collegamento	Saldatura a onde
Tipo di connessione del contatto	Femmina

# SACC-DSI-M12FSL4CON-M16XL-L180 - Connettore per apparecchi posteriore



1425593

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1425593>

## Caratteristiche meccaniche

### Dati meccanici

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

## Connettori

### Connessione 1

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

## Cavo / linea

Tipo di segnale/categoria	Potenza
---------------------------	---------

## Condizioni ambientali e della vita elettrica

### Condizioni ambientali

Grado di protezione	IP67
	IP65/IP67
Temperatura ambiente (esercizio)	-25 °C ... 85 °C (connettore / connectore femmina)
	-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 61076-2-111

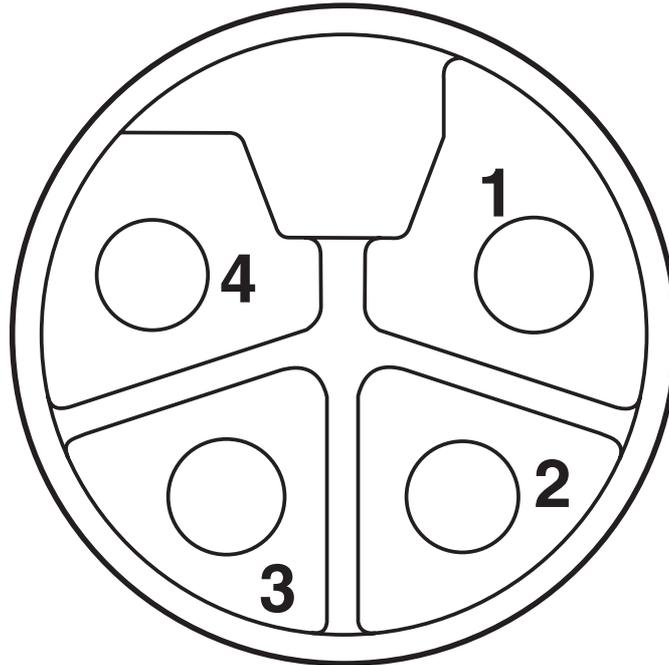
# SACC-DSI-M12FSL4CON-M16XL-L180 - Connettore per apparecchi posteriore

1425593

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1425593>

## Disegni

Disegno schema



Pinning: connettore femmina M12, 4 poli, codifica L, lato femmina

# SACC-DSI-M12FSL4CON-M16XL-L180 - Connettore per apparecchi posteriore



1425593

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1425593>

## Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1425593>

 <b>cULus Recognized</b> ID omologazione: E468743-20180113	Tensione nominale $U_N$	Corrente nominale $I_N$	Sezione AWG	Sezione $\text{mm}^2$
	63 V	16 A	-	-

# SACC-DSI-M12FSL4CON-M16XL-L180 - Connettore per apparecchi posteriore



1425593

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1425593>

## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-13.0

27440110

### ETIM

ETIM 9.0

EC003569

### UNSPSC

UNSPSC 21.0

39121400

# SACC-DSI-M12FSL4CON-M16XL-L180 - Connettore per apparecchi posteriore



1425593

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1425593>

## 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	583eef4f-146d-41c9-bc3b-192a90129193

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)