

# SACC-DSI-FSD-4-PL180/12 EMV SH - Connettore per apparecchi posteriore



1402604

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1402604>

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, Universale, 4-poli, schermata, Femmina, M12, codifica: D, Montaggio posteriore, 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
- Tutti i pinning e le codifiche standard per la trasmissione di segnali, dati e potenze con progettazione standardizzata
- Il bloccaggio rapido SPEEDCON riduce i tempi di cablaggio
- Per un'elevata sicurezza di trasmissione: connessione schermata opzionale sulla custodia tramite contatto schermato

## Dati commerciali

Codice articolo	1402604
Pezzi/conf.	20 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	100 Pezzi
Nota	Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi)
Codice vendita	ABQEHD
Codice prodotto	ABQEHD
GTIN	4046356624565
Peso per pezzo (confezione inclusa)	14,08 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	13,069 g
Numero tariffa doganale	85366990
Paese di origine	DE

# SACC-DSI-FSD-4-PL180/12 EMV SH - Connettore per apparecchi posteriore



1402604

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1402604>

## Dati tecnici

### Note

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

### Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Connettori circolari (lato apparecchio)
Tipo sensore	Universale
Numero di poli	4
Schermato	sì
Codifica	D
Tipo di filettatura	M12

### Caratteristiche di isolamento

Categoria di sovratensione	II
Grado d'inquinamento	3

### Dimensioni

Lunghezza pin a saldare	12 mm
	12 mm

### Indicazioni materiale

Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Materiale guarnizione	NBR
Materiale contatto	CuZn
Materiale superficie contatti	Au
Materiale inserto portacontatti	PA 6.6
Materiale connessione a vite	Pressogetto di zinco, nichelato

### Caratteristiche elettriche

Tensione nominale $U_N$	250 V
Corrente nominale $I_N$	4 A

### Dati di collegamento

Connessione conduttori
------------------------

# SACC-DSI-FSD-4-PL180/12 EMV SH - Connettore per apparecchi posteriore



1402604

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1402604>

Collegamento	Saldatura a onde
Tipo di connessione del contatto	Femmina

## Connettori

### Connessione 1

Struttura testa	Femmina
Tipo di filettatura testa	M12
Codifica	D

## Cavo / linea

Tipo di segnale/categoria	Universale
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 (nello stato installato)
	IP65 (nello stato installato)
	IP65/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-DSI-FSD-4-PL180/12 EMV SH - Connettore per apparecchi posteriore

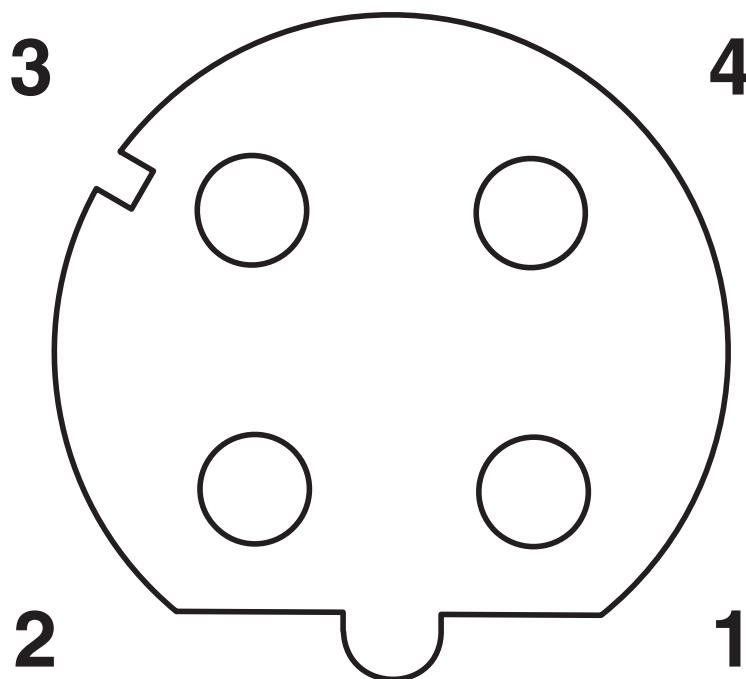


1402604

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1402604>

## Disegni

Disegno schema



Pinning connettore femmina M12, 4 poli, codifica D, lato femmina

# SACC-DSI-FSD-4-PL180/12 EMV SH - Connettore per apparecchi posteriore



1402604

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1402604>

## Classifiche

### ECLASS

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

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# SACC-DSI-FSD-4-PL180/12 EMV SH - Connettore per apparecchi posteriore



1402604

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1402604>

## 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	4e01e231-b8cc-4862-842f-93e49d19c7f4

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)