

# SACC-DSI-M 8FS-3CON-M12/0,5 - Connettore per apparecchi posteriore



1453449

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1453449>

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, 3-poli, Femmina, diritto, M8, A-codifica, su estremità conduttore libera, Fili singoli, lunghezza cavo: 0,5 m, 0,25 mm<sup>2</sup>, filo in PVC

## I vantaggi

- Preconfezionato con cavetti per un'installazione immediata
- Sono disponibili lunghezze cavetti e confezionamenti specifici per il cliente
- Saldato lato cavetto per un'ottimale ermeticità
- Pinning standard e codifica per la trasmissione di segnali con progettazione standardizzata

## Dati commerciali

Codice articolo	1453449
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	ABQIDC
Codice prodotto	ABQIDC
GTIN	4046356554411
Peso per pezzo (confezione inclusa)	19,4 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	18,2 g
Numero tariffa doganale	85444290
Paese di origine	DE

# SACC-DSI-M 8FS-3CON-M12/0,5 - Connettore per apparecchi posteriore



1453449

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1453449>

## Dati tecnici

### Montaggio

Tipo di montaggio	Montaggio posteriore (M12 x 1 con dado piatto)
Coppia di serraggio	1 Nm ... 1,5 Nm (Lato di montaggio)

### Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Connettori circolari (lato apparecchio)
Applicazione	Segnale
Numero di poli	3
Numero uscite cavi	1
Schermato	no
Codifica	A
Tipo di filettatura	M8

### Caratteristiche di isolamento

Categoria di sovratensione	II
Grado d'inquinamento	3

### Indicazioni materiale

Classe di combustibilità a norma UL 94	HB
Materiale guarnizione	FKM
Materiale contatto	Lega Cu
Materiale superficie contatti	Au
Materiale inserto portacontatti	PUR/PA 6.6
Materiale connessione a vite	Ottone, nichelato
Materiale conduttore	Filo Cu stagnato

### Caratteristiche elettriche

Tensione impulsiva di dimensionamento	1,5 kV
Resistenza di contatto	$\leq 3 \text{ m}\Omega$
Resistenza di isolamento	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Tensione nominale $U_N$	48 V AC 60 V DC
Corrente nominale $I_N$	4 A
Resistenza del conduttore max.	80 $\Omega/\text{km}$

### Dati di collegamento

#### Connessione conduttori

Collegamento	Fili singoli
Tipo di connessione del contatto	Femmina
Sezione conduttore	0,25 mm <sup>2</sup>

# SACC-DSI-M 8FS-3CON-M12/0,5 - Connettore per apparecchi posteriore



1453449

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1453449>

Coppia di serraggio	1 Nm ... 1,5 Nm (Lato di montaggio)
---------------------	-------------------------------------

## Connettori

### Connessione 1

Struttura testa	Femmina
Uscita cavo testa	diritto
Tipo di filettatura testa	M8
Codifica	A

### Connessione 2

Struttura testa	estremità conduttore libera
-----------------	-----------------------------

## Cavo / linea

Lunghezza cavo	0,5 m
Tipo di cavo	filo in PVC
Diametro filo con guaina isolante	1,5 mm $\pm$ 0,1 mm
Conduttore singolo, colore	marrone, blu, nero
Sezione delle linee	0,25 mm <sup>2</sup>
Materiale conduttore	Filo Cu stagnato
Struttura conduttore segnale linea	7x 0,20 mm
Linea segnale AWG	24
Materiale isolamento fili	PVC / UL
Isolamento spessore parete	0,21 mm
Tensione nominale cavo	300 V
Tensione di prova cavo	2000 V AC
Resistenza linea	$\geq$ 80 $\Omega$ /km
Resistenza di isolamento linea	$\geq$ 20 M $\Omega$ *km
Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 105 °C (cavi, posa fissa) -10 °C ... 105 °C (Cavi, posa mobile)

## Condizioni ambientali e della vita elettrica

### Condizioni ambientali

Grado di protezione	IP67
Temperatura ambiente (esercizio) (Connettore maschio/femmina)	-25 °C ... 85 °C (femmina)
Temperatura ambiente (esercizio) (Cavi, posa fissa)	-40 °C ... 105 °C (cavi, posa fissa)
Temperatura ambiente (esercizio) (Cavi, posa mobile)	-10 °C ... 105 °C (Cavi, posa mobile)
UL Type Rating	Type 4 (indoor use only)

## Normative e prescrizioni

Definizione norma	Connettori circolari M8
Norme/disposizioni	in conformità alla norma IEC 61076-2-104

# SACC-DSI-M 8FS-3CON-M12/0,5 - Connettore per apparecchi posteriore

1453449

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1453449>

## Disegni

Disegno schema



Pinning connettore femmina M8, 3 poli, vista lato femmina

# SACC-DSI-M 8FS-3CON-M12/0,5 - Connettore per apparecchi posteriore





1453449

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1453449>

## Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1453449>

 <b>cUL Recognized</b> ID omologazione: E221474-20070307				
	Tensione nominale $U_N$	Corrente nominale $I_N$	Sezione AWG	Sezione $\text{mm}^2$
keine				
	30 V	4 A	24	-

 <b>UL Recognized</b> ID omologazione: E221474-20070307				
	Tensione nominale $U_N$	Corrente nominale $I_N$	Sezione AWG	Sezione $\text{mm}^2$
keine				
	30 V	4 A	24	-

# SACC-DSI-M 8FS-3CON-M12/0,5 - Connettore per apparecchi posteriore



1453449

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1453449>

## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-13.0	27440103
ECLASS-15.0	27440103

### ETIM

ETIM 10.0	EC003570
-----------	----------

### UNSPSC

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

# SACC-DSI-M 8FS-3CON-M12/0,5 - Connettore per apparecchi posteriore



1453449

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1453449>

## 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	98593356-7645-4490-9c3c-df67e8d5424b

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)